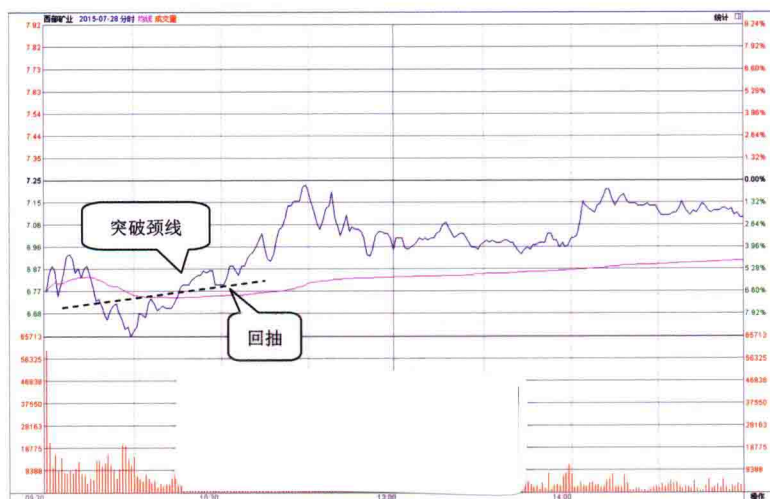


操盘赢家 ⑥ CAO PAN YING JIA
盯盘功夫决定赢利能力 盘口技术影响人生起伏

图解 盘口玄机

/ 赵信 / 著 /

◆ 图文并茂，道破盘口天机 ◆ 注重实战，详解实盘案例



SPM

南方出版传媒
广东经济出版社

操盘赢家 ⑥ CAO PAN YING JIA
盯盘功夫决定赢利能力 盘口技术影响人生起伏

图解 盘口玄机

— TU JIE PAN KOU XUAN JI —

/ 赵信 / 著 /

SPM

南方出版传媒

广东经济出版社

—— 广州 ——

图书在版编目（CIP）数据

图解盘口玄机/ 赵信著. —广州：广东经济出版社，2015. 12
（操盘赢家⑥）

ISBN 978 - 7 - 5454 - 4226 - 7

I. ①图… II. ①赵… III. ①股票交易 - 图解IV. ①F830. 91 -

64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 232511 号

出 版 人：姚丹林
责任编辑：郑秋瑛
责任技编：许伟斌
封面设计：赵 曦

出版 发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11 ~ 12 楼）
经销	全国新华书店
印刷	广州市岭美彩印有限公司（广州市芳村区花地大道南海南工商贸易区 A 幢）
开本	787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印张	14. 25
字数	216 000 字
版次	2015 年 12 月第 1 版
印次	2015 年 12 月第 1 次
印数	1 ~ 5 000 册
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 4226 - 7
定价	85.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：（020）38306055 37601950 邮政编码：510075

邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：（020）37601950 营销网址：<http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

• 版权所有 翻印必究 •

前言

盘口分析是每个投资者都必须掌握的一项分析技术。短线投资者可以利用这项技术在盘中频繁地买卖股票，获得巨大收益；中长线投资者也可以借助这项技术找到精准的买卖时机，扩大自己的利润空间。

本书就是帮助投资者学会完整的盘口技术分析方法的书籍。

在书中，首先介绍盘口分析的入门知识，使投资者对这项分析技术有一个全面的认识。

随后，分“价”“量”“时空”三部分，为投资者讲解盘口分析中最重要的分时图、分时成交量和分时技术指标三项内容，这部分内容是整个盘口分析技术的核心。

接下来，介绍五档买卖盘口、盘口指标和分时成交明细三个辅助分析方法。以“价”“量”“时空”为核心，配合这三个辅助分析方法，可以得到更加准确的买卖信号。

最后，将盘口分析放到宏观角度，分别介绍了个股盘口分析与大盘盘口分析的关系，个股盘口分析与个股K线分析的关系，帮助投资者完善整个分析体系。

此外，为了帮助投资者将所学内容应用到实战操作的过程中，书中还特意增加了盘口分析实战案例部分。

在读完这本书之前，投资者一定要做好足够的心理准备。因为盘口分析是一项非常复杂的分析技术，而且受各种偶然因素的影响很大。在学习过程中，投资者在实战演练时一定要注意控制风险，控制好每笔交易的仓位，设定好止损位，避免资金大量亏损。

在读完这本书之后，投资者需要谨记“实践是检验真理的唯一标准”这句名言，只有大胆进行实盘操作，不断在实战中检验本书所讲的盘口分析方法，才能真正提高投资者的操盘水平。

作者擅长资金管控、筛选翻倍股票、道氏波浪技术、位置价格技术，以中长线翻倍股票项目为主，超短线项目为辅。作者 QQ：963613995，手机：15201402522。

目 录

第一章 盘口分析入门

第一节 全面认识盘口分析	003
一、盘口分析与趋势分析	003
二、盘口分析与消息分析	006
三、个股盘口与大盘盘口	008
第二节 盘口分析的要素	010
一、分时图走势	011
二、分时成交量	013
三、分时指标	014
四、五档买卖盘口	015
五、分时盘口指标	016
六、分时成交明细	017
第三节 盘口分析的基本思路	019
一、多空力量对比的思路	020
二、跟随庄家操作的思路	021
三、投资者心理变化的思路	023
第四节 盘口分析的注意事项	025
一、不同盘口要素相结合	025
二、多只个股分析相结合	027
三、个股分析与大盘分析相结合	029

四、短期分析与长期分析相结合	030
本章要点	032

第二章 “价”的玄机——分时图分析

第一节 分时图的构成要素	037
一、分时线	037
二、分时均线	040
第二节 分时线的底部形态	041
一、双重底	041
二、三重底	042
三、头肩底	043
四、圆弧底	045
五、V形底	046
第三节 分时线的顶部形态	047
一、双重顶	047
二、三重顶	048
三、头肩顶	049
四、圆弧顶	050
五、倒V形顶	051
第四节 分时线的整理形态	052
一、矩形整理形态	052
二、收敛三角形整理形态	054
三、上升三角形整理形态	056
四、下降三角形整理形态	057
五、扩散三角形整理形态	058
六、菱形整理形态	060
七、旗形整理形态	062
八、楔形整理形态	064
第五节 分时线和分时均线的形态	066

一、分时均线的支撑作用	067
二、分时均线的阻力作用	067
三、分时线突破分时均线	068
四、分时线跌破分时均线	069

本章要点	070
------------	-----

第三章 “量”的玄机——分时量价分析

第一节 分时成交量的含义	075
一、盘中成交量的含义	075
二、开盘成交量和收盘成交量的含义	075
第二节 放量和缩量的界定	075
一、持续放量和持续缩量	075
二、间歇性放量和间歇性缩量	076
三、盘中突然放量	078
第三节 基本的量价配合形态	078
一、放量上涨	079
二、缩量上涨	079
三、放量下跌	081
四、缩量下跌	081
第四节 特殊行情的量价形态	082
一、放量突破阻力位	083
二、缩量回调整理	083
三、放量封上涨停板	084
四、高位放量滞涨	085
五、高位缩量冲高	086
六、持续放量杀跌	087
七、底部温和放量止跌	088
本章要点	089

第四章 “时空”的玄机——分时指标分析

第一节 分时 MACD 指标	093
一、MACD 指标的构成要素	093
二、DIFF 线的背离形态	094
三、MACD 柱线的背离形态	096
四、MACD 指标的金叉形态和死叉形态	097
第二节 量比指标	100
一、量比的市场含义	100
二、开盘阶段的量比指标	101
三、盘中的量比指标	102
第三节 买卖力道指标	104
一、买卖力道指标的构成要素	104
二、买卖力道指标对趋势的确认	105
三、买卖力道指标与趋势的背离	106
本章要点	108

第五章 竞价成交——买卖盘口分析

第一节 买卖盘口的形成过程	113
一、集合竞价和连续竞价	113
二、委比和委差的计算	118
第二节 买卖盘口的基本形态	119
一、大买单	119
二、大卖单	121
三、上下封单	122
第三节 特殊情况下的买卖盘口	123
一、上涨过程中有大买单跟进	123
二、上涨过程中没有买单跟进	124
三、遇到大卖单后回落	126
四、突破大卖单阻力	127

第四节 涨停封单的买卖盘口	129
一、巨大买单封涨停	129
二、阶梯买单封涨停	131
三、涨停封单突然撤销	132
四、涨停封单减少后又增加	134
本章要点	136

第六章 量化考核——盘口指标分析

第一节 走势相关数据	141
一、四个重要价格	141
二、涨跌和涨幅	142
三、总量、量比和换手率	142
四、外盘和内盘	143
第二节 基本财务数据	143
一、总股本和流通股本	144
二、每股净资产和每股收益	144
三、市盈率	144
第三节 资金流动数据	145
一、资金净流入	145
二、大宗资金净流入	145
本章要点	146

第七章 细致入微——分时成交明细分析

第一节 认识分时成交明细	149
一、分时成交明细数据的含义	149
二、大买单和大卖单的衡量标准	149
第二节 分时成交的形态分析	152
一、大买单扫货	152
二、大卖单砸盘	154

三、大买单和大卖单交替出现	156
四、涨停板上出现巨大卖单	159
本章要点	161

第八章 从微观到宏观——大盘盘口分析

第一节 大盘盘口的独特信息	165
一、大盘分时线和领先分时线	165
二、红绿柱线	167
三、上涨家数和下跌家数	168
第二节 大盘盘口的辅助信息	169
一、板块涨幅排名	169
二、个股涨幅排名	171
三、个股综合排名	173
四、个股贡献度排名	176
第三节 个股和大盘结合分析	177
一、个股和大盘同涨同跌	177
二、个股领涨大盘	178
三、个股领跌大盘	179
四、个股涨而大盘跌	180
五、个股跌而大盘涨	181
本章要点	182

第九章 从短期到长期——盘口分析与 K 线分析

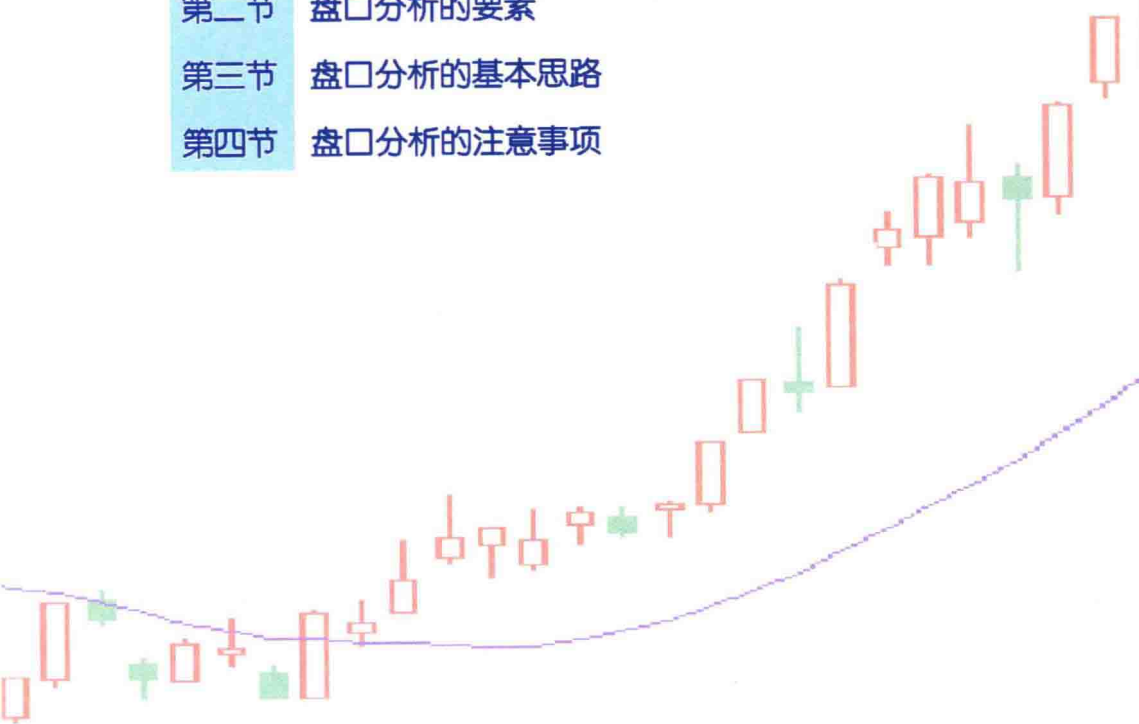
第一节 分时线与 K 线的对应关系	187
一、从分时走势推断 K 线形态	187
二、从 K 线形态推断分时走势	190
第二节 结合 K 线图进行盘口分析	191
一、分析股价所处位置	191
二、分析成交量变化情况	193

三、结合技术指标的买卖信号进行分析	195
第三节 结合盘口进行 K 线分析	196
一、判断上涨行情的强弱	196
二、分析盘中波动的复杂程度	198
三、分析尾盘的拉升和打压	200
本章要点	202
第十章 盘口分析实战案例	
第一节 确定盘中买点：旭光股份（600353）	207
第二节 确定盘中卖点：绵世股份（000609）	208
第三节 T+0 交易之做多：中国嘉陵（600877）	210
第四节 T+0 交易之做空：迪森股份（300335）	211
后 记	213

第一章

盘口分析入门

- 第一节 全面认识盘口分析
- 第二节 盘口分析的要素
- 第三节 盘口分析的基本思路
- 第四节 盘口分析的注意事项



盘口分析是每个投资者都必须具备的一项技能。在每个交易日的盘中，投资者应该多关注盘口的动向，从中了解市场的细微变化，为自己的操作提供参照，最终作出更加准确的判断，提高自己的盈利水平。

要想学会盘口分析的技能，投资者首先应该对盘口的构成要素有一个全面的认识，之后再通过建立自己的看盘思路，学会看盘的一些技巧。

投资者需要注意的是，盘口分析只是股票分析体系中的一个部分，其他的分析方法包括趋势分析、消息分析等等，应该与盘口分析有机结合起来，构成一个完整的分析体系。只有这样，投资者才能真正提高自己的交易水平，获得更高的收益。

第一节 全面认识盘口分析

股票交易中的盘口分析与趋势分析、消息分析等分析方法，共同构成了一个完整的分析体系。盘口分析包括个股盘口分析和大盘盘口分析两大方面。只有将盘口分析放在一个完整的分析体系中，才能真正发挥出其作用。

一、盘口分析与趋势分析

盘口分析是通过分时走势图以及与分时走势配套的分时成交量、分时指标、五档买卖盘口等信息，分析当前的市场动向，对未来股价的发展方向作出预测。

而趋势分析则是通过 K 线走势图以及与 K 线配套的均线、成交量、技术指标、筹码分布等信息，分析当前的市场动向，对未来股价的发展方向作出预测。

所以说，这两种分析方法的最终目的是相同的，只是具体应用的图形有所不同。投资者在实际分析的过程中，应该将这两种方法结合起来使用。如果两种分析提供了同样的涨跌信号，则这个信号非常强烈；如果两种分析提供的信号不同，则应该对未来行情的发展保持警惕。只有这样相互验证，才能真正提高自己操盘的准确率，获得更高的盈利。

如图 1-1 所示，2015 年 8 月 3 日，星徽精密（300464）以涨停阳线的形态向上突破了前期高点。根据趋势分析方法，这样的形态是一个非常强烈的看涨买入信号。不过，出于谨慎考虑，投资者可以再观察涨停这一天的分时盘口走势。

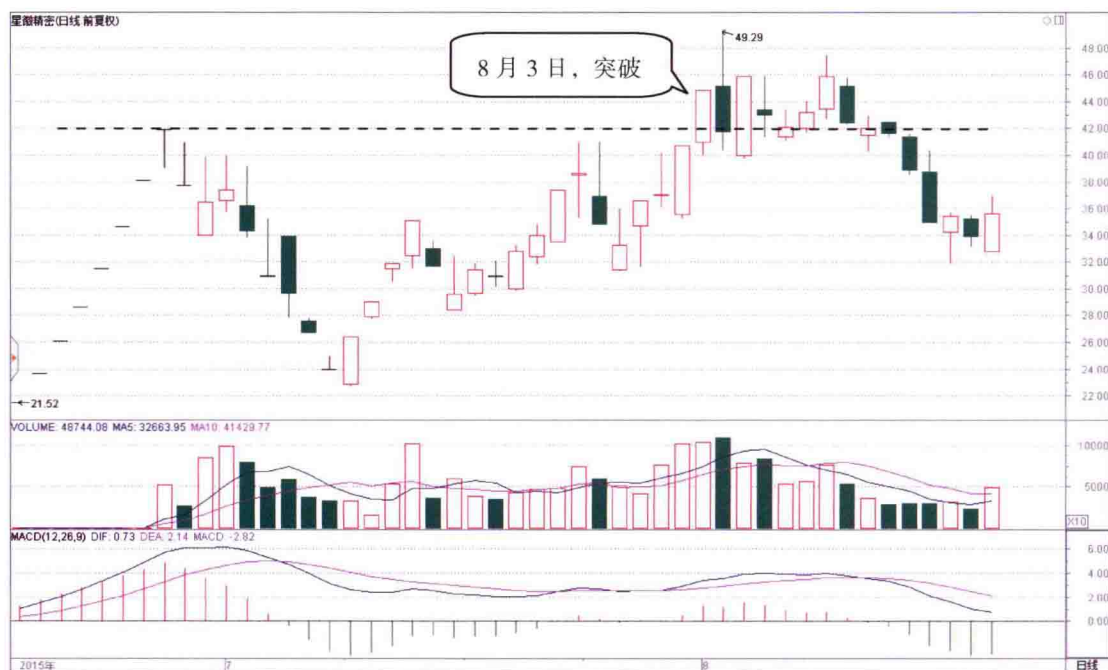


图 1-1 星徽精密（300464）的日 K 线图

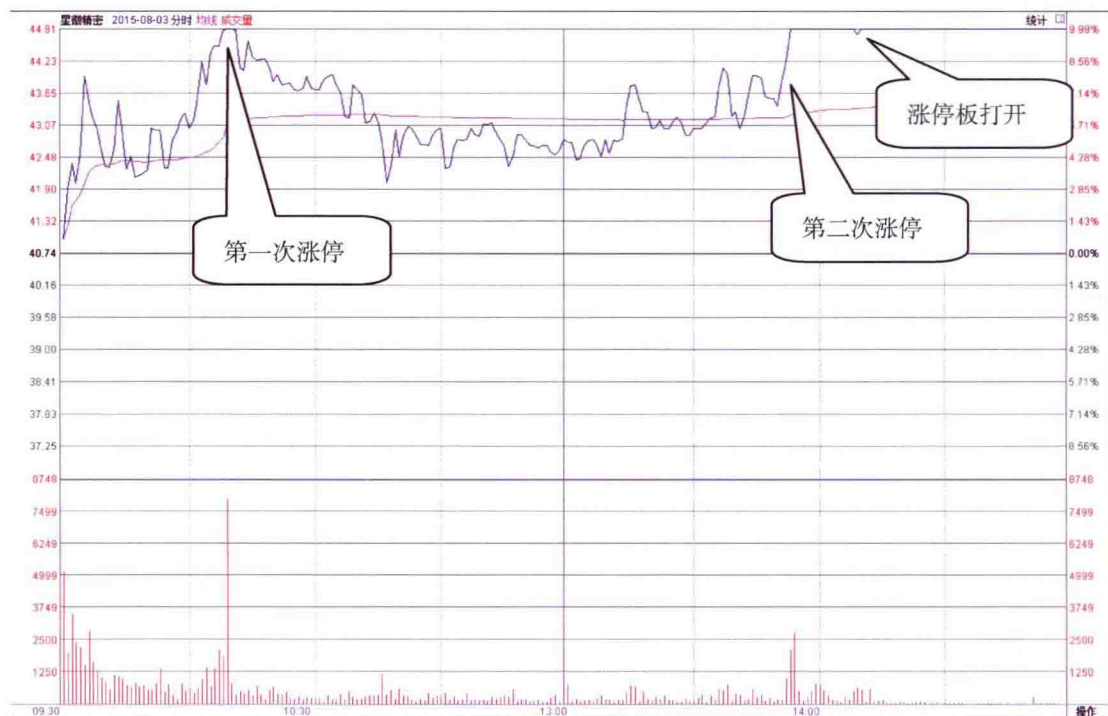


图 1-2 星徽精密（300464）的分时走势图（2015 年 8 月 3 日）

如图 1-2 所示，8 月 3 日盘中，星徽精密很早就封上涨停，不过第一次涨停板持续时间很短就被巨大的抛盘压力打开。随后，股价经过了长时间的低位震荡后，直到下午才再次封上涨停。而且这一次封上涨停后也并不牢固，之后曾经出现大笔抛单，涨停板还被打开过。

根据分时盘口分析的方法，这样的股票虽然涨停，但是涨停封板较弱，上方抛盘压力巨大，未来股价能否继续上涨存在一定的疑问。

根据趋势分析和盘口分析的结果，投资者应该对该股的上涨行情保持谨慎，不应该因为突破就贸然买入股票。



图 1-3 中粮地产（000031）的日 K 线图

如图 1-3 所示，2015 年 6 月 5 日，中粮地产（000031）同样以大阳线涨停的形态对前期高点形成突破。根据趋势分析方法，这样的形态同样是看涨买入信号。为了进一步确认信号的有效性，投资者可以观察这个交易日盘中股价的走向。



图 1-4 中粮地产（000031）的分时走势图（2015 年 6 月 5 日）

如图 1-4 所示，通过当日盘中的走势可以看出，该股当日高开后就持续上涨，很早股价就被封上涨停板，并且随后该股的涨停封板十分牢固，一直没有被打开。这样的形态验证了该股被强势拉升的信号，说明市场上有众多投资者在买入股票，同时抛出股票的投资者数量有限，预示着未来股价将会持续上涨。

通过趋势分析与盘口分析，投资者可以得到同样的看涨结论。因此，看到这样的形态时，投资者可以积极买入股票。

二、盘口分析与消息分析

对市场上的消息进行分析也是股票分析体系的重要组成部分。当市场上出现某个重要的利好或者利空消息时，投资者应该多关注该股的盘口动向，这样就可以了解到大多数投资者对于这条消息的反应，而这种反应在一定程度上决定了该股未来较长时间内的发展趋势。

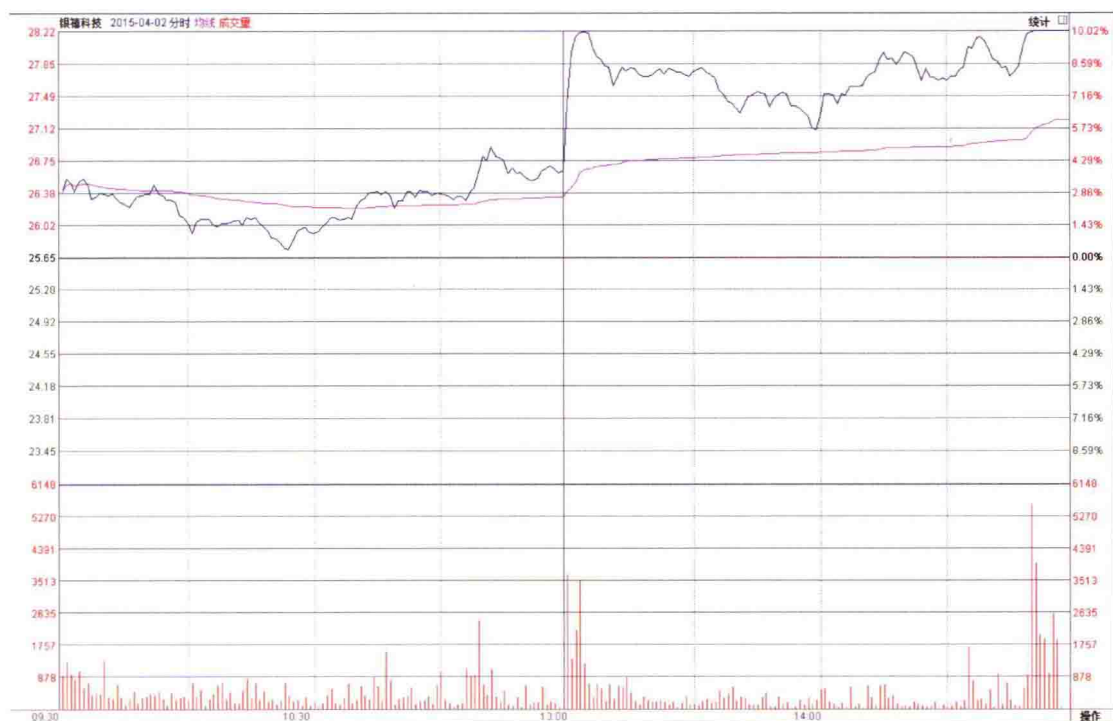


图 1-5 银禧科技（300221）的分时走势图（2015 年 4 月 2 日）

如图 1-5 所示，2015 年 4 月 2 日中午，银禧科技（300221）发布公告称公司已通过高新技术企业复审，有效期为三年。受到这条利好消息的影响，当日下午刚开盘该股就被直线向上拉升。不过，当股价上涨至涨停板后，遭遇了巨大的抛盘压力，随后，该股的涨停板长时间被打开，直到下午收盘前，股价才再次封上涨停板。

通过这样的盘口形态投资者可以了解到，虽然利好消息对股价上涨起到了较强的促进作用，使得很多投资者追高买入股票，但是，该股上涨所面临的抛盘压力巨大，很多持有股票的投资者并不愿长期持有，看到股价上涨就在高位抛出股票，对股价上涨形成阻力。这种情况下，未来该股能够持续上涨的难度很大。

如图 1-6 所示，从 K 线图的走势中可以看出，经过 4 月 2 日的强势涨停拉升后，银禧科技虽然股价继续上涨，但是上涨遇到了巨大阻力，难以再次形成强势涨停的行情。最终，随着拉升股价上涨的多方力量的耗尽，该股股价的波动幅度越来越大，并且逐渐见顶下跌。

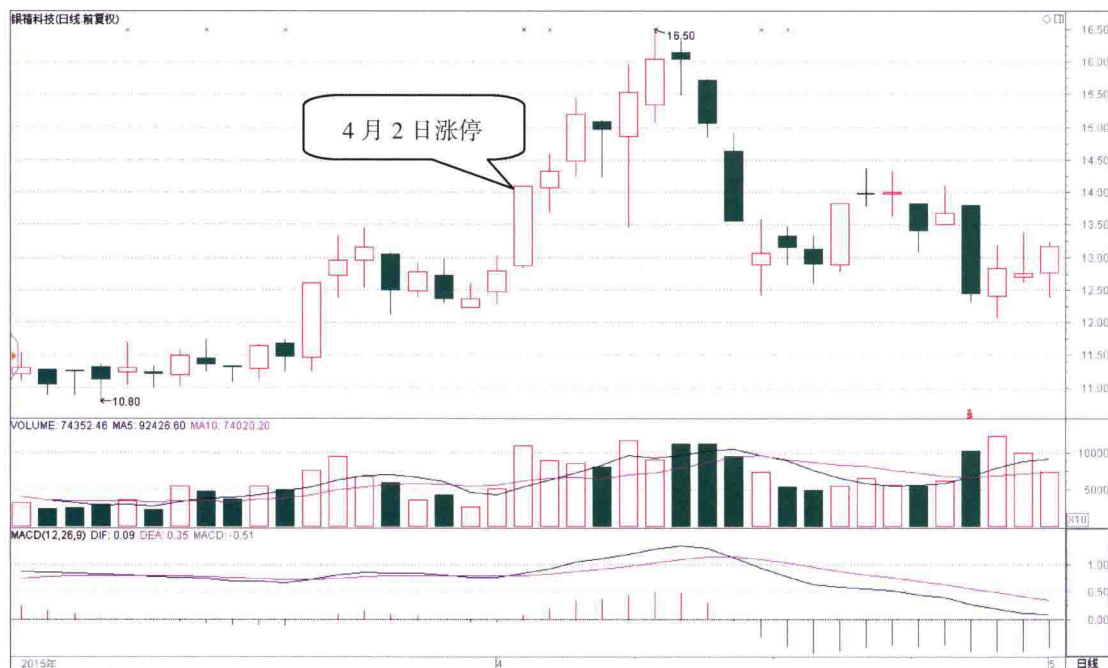


图 1-6 银禧科技（300221）的日 K 线图

三、个股盘口与大盘盘口

个股盘口代表某一只股票在一个交易日内的走向，而大盘盘口则代表市场上所有股票在一个交易日内的整体走向。通过个股盘口和大盘盘口的综合分析，投资者就可以对个股的走势强弱有一个全面的认识。

在大盘上涨的同时，如果股票也能够同步上涨，甚至涨幅超过大盘，就说明该股的上涨行情得到了整个市场的支持。这样的上涨行情往往能够持续较长时间。这种情况下，投资者可以积极追高买入股票。

如果个股的走势与大盘相反，例如，个股上涨时大盘下跌，或者个股下跌时大盘上涨，就说明该股走出了独立的行情。这样的股票走势难以得到市场上大多数投资者的认可，未来表现需要进一步考察。

如果大盘下跌的同时，股票的价格也持续下跌，甚至跌幅超过大盘，则说明该股的下跌顺应了整个市场的趋势。这种情况下，股票的下跌趋势有可能持续下去。此时，投资者应该尽快抛出股票，回避风险。

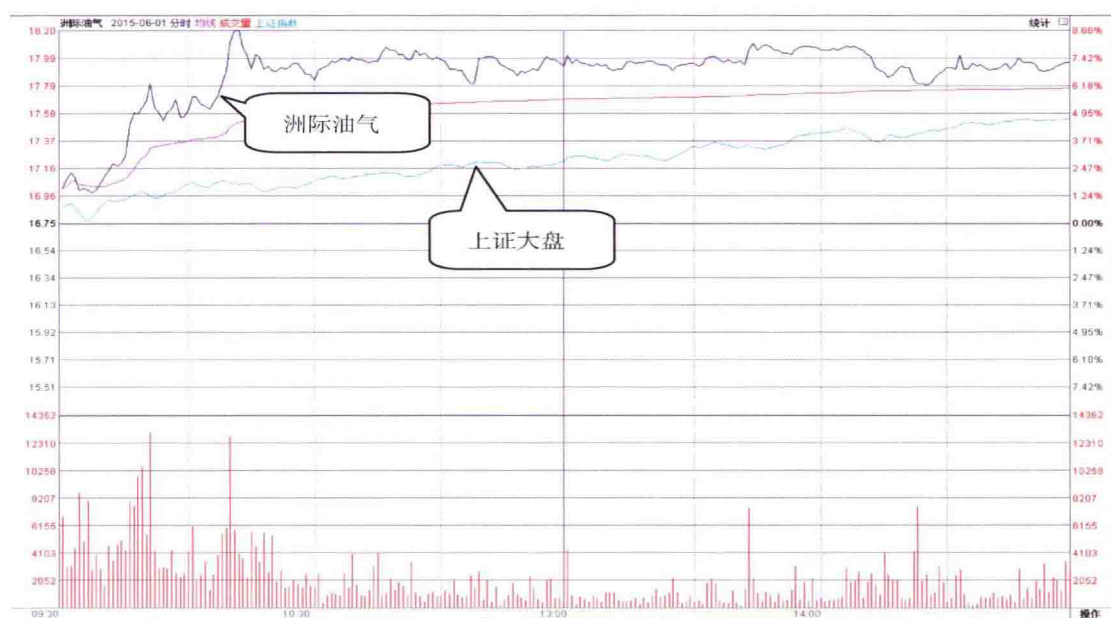


图 1-7 洲际油气（600759）的分时走势图（2015 年 6 月 1 日，叠加上证指数）

如图 1-7 所示，2015 年 6 月 1 日，上证大盘指数持续上涨。同时，洲际油气（600759）的分时走势也持续向上，并且涨幅超过了上证指数。这样的形态说明当日该股的上涨顺应了整个市场趋势。这样的上涨行情有望持续下去。在这一日的上涨过程中，投资者可以积极追高买入。



图 1-8 洲际油气（600759）的分时走势图（2015 年 6 月 9 日，叠加上证指数）

如图1-8所示，6月9日，洲际油气再次大幅上涨。但是，上证大盘指数却没有大幅上涨。这样的形态说明该股此次的上涨行情没有得到整个大盘的配合。对于这样的上涨行情，投资者应该保持谨慎，不应该贸然进入。

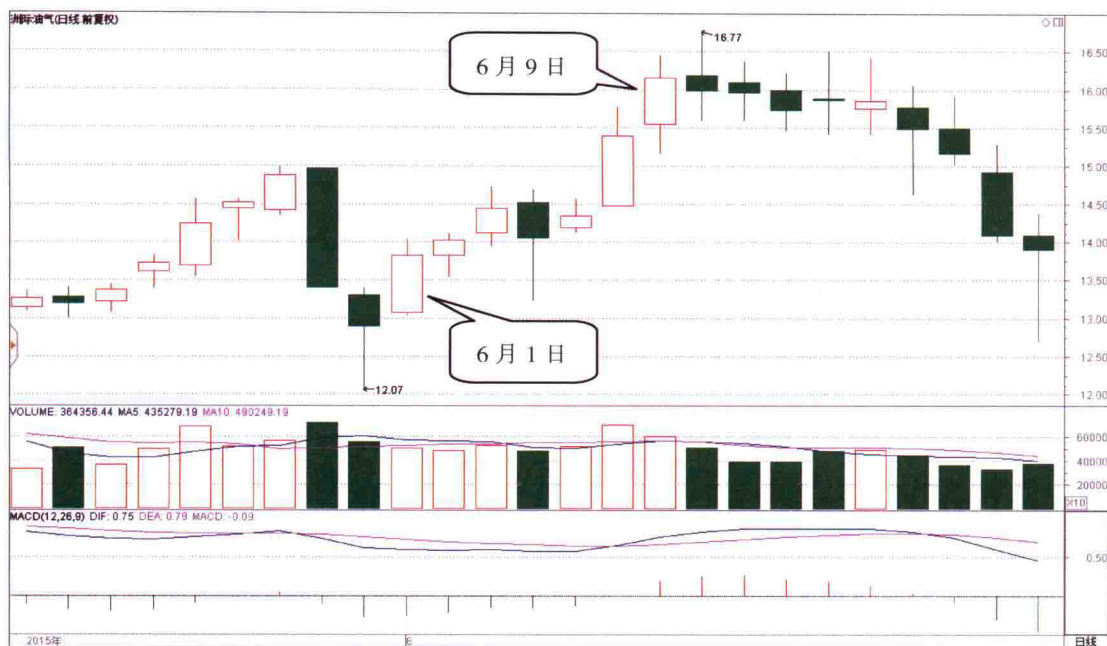


图1-9 洲际油气（600759）的日K线图

如图1-9所示，通过该股6月1日和6月9日两次大幅上涨所处的位置以及上涨之后行情的走向，投资者可以验证之前对于这两日的分时走势的分析判断。

第二节 盘口分析的要害

我们已经知道，盘口分析是整个股票分析系统中的重要组成部分。投资者要想进行有效的盘口分析，需要对整个盘口分析的要素有一个全面的了解。

盘口分析是指投资者对股票分时界面的分析。这个界面中的内容包括以下几个方面。

一、分时图走势

分时图是分时走势界面中最重要的部分。分时图上有两条线，一条线为分时线，代表个股或者大盘每一分钟最后一笔成交的价格或点位；另一条线在个股和大盘走势中略有不同。

在个股分时走势中，与分时线同时显示的另一条线被称为分时均线，代表自开盘至当前时刻，个股所有交易的平均成交价格。投资者可以将其理解为当日股价运行的平均价格线。在一个交易日内分时线涨跌的过程中，分时均线会对分时线起到重要的阻力作用或支撑作用。



图 1-10 浦发银行（600000）的分时走势图（2015 年 4 月 10 日）

如图 1-10 所示，2015 年 4 月 10 日，浦发银行（600000）的分时线在股价持续上涨的过程中，多次回落至分时均线位置时都获得支撑，分时均线对股价上涨起到了非常重要的支撑作用。

在大盘走势图中，与大盘分时线同时显示的另一条线被称为领先分时线。在计算大盘指数时，更多地考虑了大盘股涨跌对指数变化的影响，而领先分时

线则是考虑了所有股票涨跌对指数变化的影响。因此，投资者可以将大盘分时线理解为代表市场上大盘股涨跌的指数，而将领先分时线理解为代表市场上小盘股涨跌的指数。

与两条曲线同时显示在大盘走势界面上的还有一组红绿柱线。这组柱线代表市场上买卖股票的多空双方力量的强弱。显示为红线时，说明市场上的多方力量强过空方，红线越长，代表市场上买入股票的多方力量越强；显示为绿线时，说明市场上空方的力量强过多方，绿线越长，代表市场上卖出股票的空方力量越强。

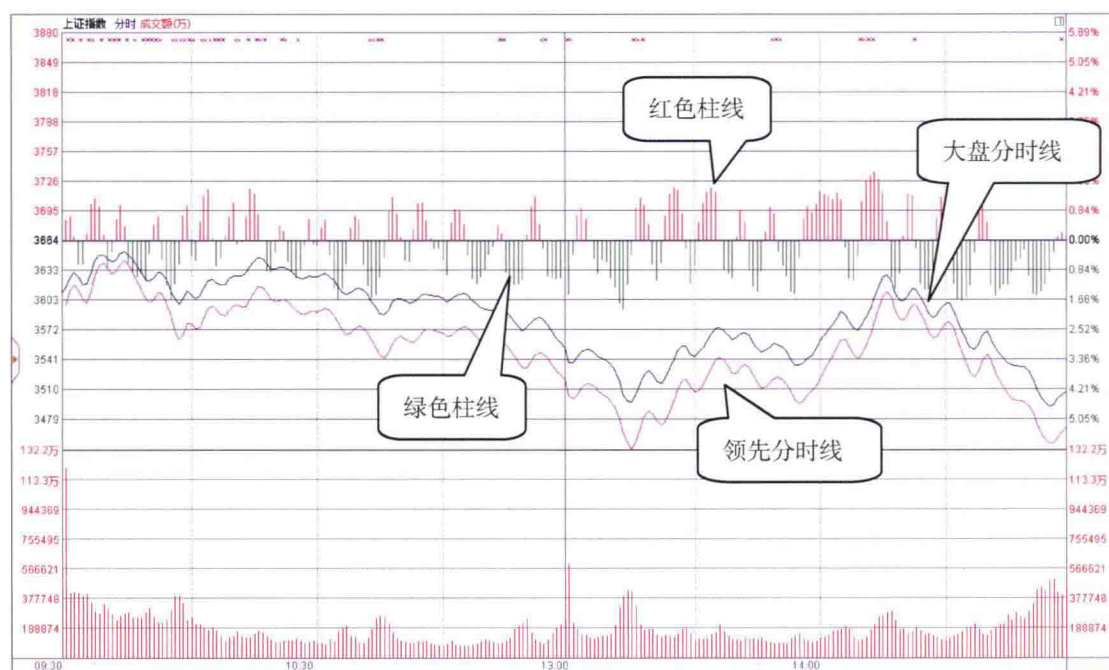


图 1-11 上证指数（999999）的分时走势图（2015 年 8 月 21 日）

如图 1-11 所示，2015 年 8 月 21 日，上证指数大幅震荡下跌。在整个交易日中，大盘分时线都位于领先分时线上方。这样的形态说明当日盘中大盘股的跌幅一直小于小盘股的跌幅，市场上受到打压的多数都是小盘股。

同时，通过红绿柱线的变化，投资者可以对盘中行情动向进行判断。在下跌周期中，柱线多数显示为绿色，并且越来越长；而在反弹周期中，柱线开始更多显示为红色，并且有变长的趋势。

二、分时成交量

分时走势图中，在分时线下方显示的柱线就是分时成交量柱线。盘中的分时成交量柱线，每一根都代表一分钟内股票的成交总量。

开盘时第一根成交量柱线中包括了集合竞价阶段的成交量，所以这一根柱线经常是一个交易日中相对较长的。

对于深圳市场上的股票来说，收盘前三分钟要经过收盘的集合竞价，集合竞价的成交量会在最后一分钟显示，也就是下午 2:58 和 2:59 都没有成交量柱线，最后是 3:00 的一根较长的柱线。但是，对于上海市场上的股票来说，不用进行收盘的集合竞价，收盘阶段的成交量是正常显示的。



图 1-12 平安银行（000001）的分时走势图（2015 年 7 月 28 日）

图 1-12 为平安银行（000001）2015 年 7 月 28 日的分时走势图。从图中可以看出，该股开盘第一分钟的成交量柱线是当日盘中所有成交量柱线中最长的一根。同时，因为该股在深圳市场上市，收盘前三分钟集合竞价，所以临近收盘前的两分钟没有成交量柱线。



图 1-13 浦发银行（600000）的分时走势图（2015 年 7 月 28 日）

图 1-13 为浦发银行（600000）2015 年 7 月 28 日的分时走势图。从图中可以看出，与平安银行类似，该股开盘第一分钟的成交量柱线是当日盘中所有成交量柱线中最长的一根。同时，因为该股是上海市场上的股票，收盘前不用集合竞价，所以收盘前的两分钟仍然出现成交量柱线。

三、分时指标

在分时图和分时成交量的下方，投资者可以选择显示各种不同的分时技术指标。常用的指标包括分时 MACD 指标、量比指标、买卖力道指标等。这些指标的具体用法将在以下几章中详细说明。

如图 1-14 所示，点击界面下方的指标名称，就可以在分时图和分时成交量下方显示相应的分时技术指标。



图 1-14 平安银行（000001）的分时走势图（2015 年 8 月 21 日）

四、五档买卖盘口

五档买卖盘口是股票的分时界面右上方显示的一组数据。通过这组数据，投资者就可以知道距离当前股票成交价格最近的上方和下方各五个价位上有多少卖单和买单正在排队等待成交。

R 600000 浦发银行		
300		
委比	-51.89%	委差 -14560
卖五	14.26	44
卖四	14.25	14763
卖三	14.24	3317
卖二	14.23	16
卖一	14.22	3171
买一	14.21	1011
买二	14.20	4017
买三	14.19	462
买四	14.18	896
买五	14.17	365

图 1-15 浦发银行（600000）的五档买卖盘口（2015 年 8 月 21 日）

图 1-15 为 2015 年 8 月 21 日收盘后浦发银行的五档买卖盘口数据。其中，中间的一组数字代表等待成交的价格，最右边的一组数字代表等待成交的股票手数。例如，“卖四 14.25 14763”代表在 14.25 元的价位上有 14763 手股票的卖单正在等待成交。“买一 14.21 1011”则代表在 14.21 元的价位上，有 1011 手股票的买单正在等待成交。

多数情况下，五档买卖委托中的价位都是连续的，也就是每个价位之间相隔 0.01 元。不过也有例外情况。

R 600519 贵州茅台			
300			
委比	-52.07%	委差	-113
卖五	186.85		4
卖四	186.83		4
卖三	186.80		46
卖二	186.51		4
卖一	186.40		107
买一	186.20		8
买二	186.19		2
买三	186.16		4
买四	186.15		35
买五	186.13		3

图 1-16 贵州茅台（600519）的五档买卖盘口（2015 年 8 月 21 日）

如图 1-16 所示，贵州茅台（600519）因为股票价格高，它的五档买卖委托中不同档位之间就相隔了多个价位。只有在这些价位上，才有投资者挂单等待成交。因为其他价位上没有挂单，所以没有被显示出来。

无论在什么情况下，五档买卖盘口中的卖一价格都永远高于买一价格。因为如果相反或者两者价格相同，这些买卖单就被撮合成交。这一点涉及股票竞价成交的撮合原则，会在后面的相关章节中详细讲解。

五、分时盘口指标

分时盘口指标是指在五档买卖盘口下方显示的、与股票当日价格走势相关的各种指标。不同股票软件中显示的盘口指标会略有不同，不过都包括以下几个类别：

第一是走势相关数据，也就是描述当日股价走势和成交情况的指标。

第二是财务数据，包括几个投资者最关注的、对走势影响最大的财务指标。

第三是资金流入流出数据，是指根据一定原则统计出来的当日流入该股的资金和流出该股的资金。

现价	14.22	今开	14.61
涨跌	-0.46	最高	14.74
涨幅	-3.13%	最低	14.20
总量	123.8万	量比	0.92
外盘	567645	内盘	670283
换手	0.83%	股本	187亿
净资	15.32	流通	149亿
收益(二)	1.281	PE(动)	5.5
净流入额	-1.59亿 -9%		
大宗流入	-1.15亿 -6%		

图 1-17 浦发银行（600000）的分时盘口指标（2015 年 8 月 21 日）

图 1-17 为 2015 年 8 月 21 日通达信软件中显示的浦发银行的分时盘口指标。其中现价、今开、涨跌、涨幅、最高、最低、总量、量比、外盘、内盘、换手几项数据，描述了当日的股价走势和成交量情况，属于走势相关数据。

股本、净资、流通、收益（二）、PE（动）几项数据是投资者操作该股时必须知道的相关财务指标。

净流入额、大宗流入两项数据则显示了当日市场资金流入流出该股的情况。

对于以上各项数据的含义和解读，将在随后有专门的章节论述。

六、分时成交明细

在分时盘口指标的下方，显示的是股票的分时成交明细数据。这些数据每隔几秒钟（一般是 5 秒或 6 秒）就更新一次，显示过去几秒钟内该股发生的交易情况。在分时界面中按 F1，投资者就可以打开分时成交明细的一个专门界面，从中可以了解当日所有交易的基本情况。

14:42	14.40	49 B
14:42	14.40	421 B
14:43	14.40	239 B
14:43	14.39	1173 S
14:43	14.40	94 B
14:43	14.40	859 B
14:43	14.38	1325 S
14:43	14.39	687 S
14:43	14.39	417 B
14:43	14.38	2511 S
14:43	14.38	707 S
14:43	14.38	1240 S
14:43	14.38	67 B
14:43	14.37	66 S
14:44	14.38	6092 B
14:44	14.36	346 S
14:44	14.37	61 B
14:44	14.37	379 B
14:44	14.32	11 S

图 1-18 浦发银行（600000）的分时成交明细（2015 年 8 月 21 日）

图 1-18 为浦发银行的分时成交明细界面。图中的数据从左至右可以分为四列。

第一列显示时间。

第二列显示成交价格。如果 5 秒钟内有多笔不同价格的成交，则以最后一笔成交为准。

第三列显示成交量。如果 5 秒钟内有多笔成交，则显示成交总量。

第四列显示成交方向。其中，B 表示主动性买入单，也就是有投资者主动买入了市场上已经存在并等待成交的卖出委托单；S 表示主动性卖出单，也就是有投资者主动卖出了市场上已经存在并等待成交的买入委托单。如果 5 秒钟内有多笔成交，则显示最后一笔的成交方向。

例如，上图中的“14:43 14.40 239 B”说明 14:43，在 14.40 价位，发生了 239 手主动性买入。“14:43 14.39 1173 S”说明 14:43，在 14.39 价位，发生了 1173 手主动性卖出。从图中可以看出，这 1173 手主动性卖单，将股价由之前的 14.40 元打压至 14.39 元。

14:48	11.57	280	S	5
14:48	11.59	780	B	22
14:48	11.58	335	S	12
14:48	11.57	151	S	8
14:48	11.57	29	S	3
14:48	11.58	30	B	2
14:49	11.57	870	S	25
14:49	11.57	593	S	29
14:49	11.57	10	B	1
14:49	11.57	14	B	4
14:49	11.57	167	B	4
14:49	11.57	217	B	9
14:49	11.57	171	B	13
14:49	11.57	359	B	13
14:49	11.57	230	S	9
14:49	11.59	207	B	9
14:49	11.59	25	B	2
14:49	11.59	31	B	3
14:49	11.58	20	S	3

图 1-19 平安银行（000001）的分时成交明细（2015 年 8 月 21 日）

图 1-19 为 2015 年 8 月 21 日平安银行的分时成交明细。将之与浦发银行的分时成交明细对比可以看出，这两张图大部分都是相同的，只是平安银行的最右边多出一组数据，这也是上海股票与深圳股票的区别。在深圳股票市场上的所有股票，其分时成交明细中都要比上海市场上的股票多出一列，这一列显示的是成交的笔数。

例如，上图中“14:49 11.57 870 S 25”说明 14:49，在 11.57 价位，发生了 870 手主动性卖出委托，这 870 手卖出委托分为 25 笔交易。

第三节 盘口分析的基本思路

投资者对盘口的分析是根据以上各种盘口信息，最终得到对未来行情看涨或者看跌的判断。从看到以上各种盘口图形和数据到最终看涨或看跌之间，需要投资者有一个分析思考的体系。目前，分析和思考的体系或者说是分析的思

路，常见的有以下几种。

一、多空力量对比的思路

投资者可以假定股价的涨跌是市场上多空双方力量共同作用的结果。多方强过空方时，股价就会上涨；多方弱于空方时，股价就会下跌。而且多方的力量越强，股价的上涨趋势就越强；空方的力量越强，股价的下跌趋势就越强。

通过盘口中的各种信息，投资者就可以了解到市场上多空力量的对比情况，通过推断出的多空力量对比，再对未来股价的走势作出判断，这就是多空分析的基本思路。

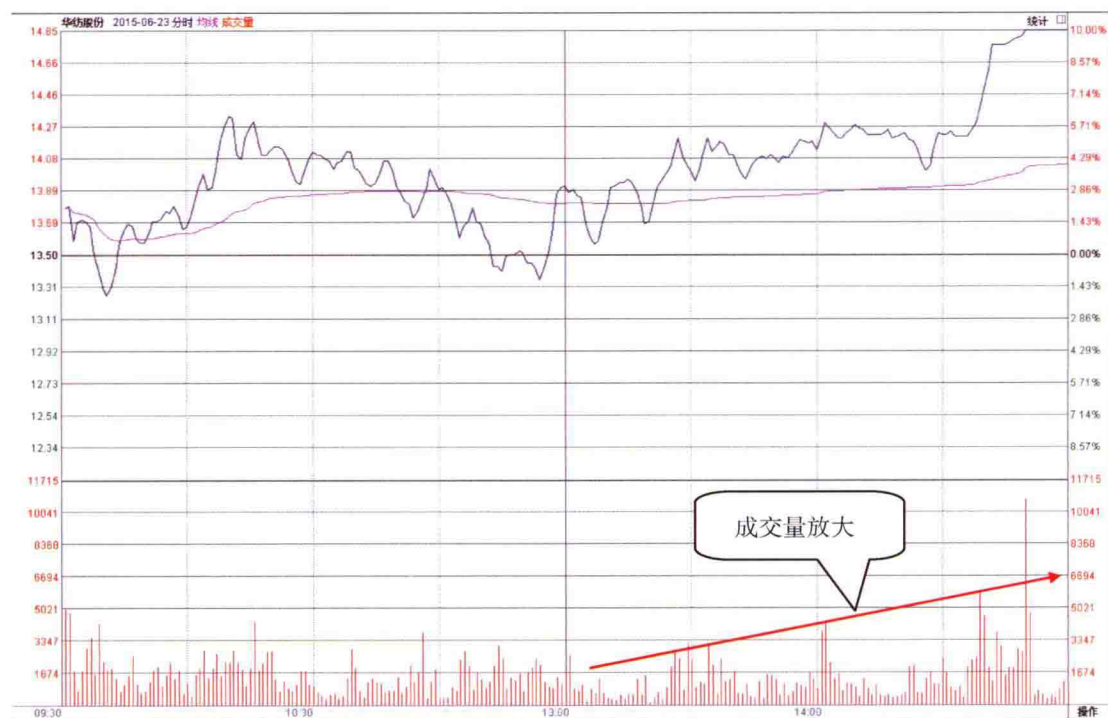


图 1-20 华纺股份（600448）的分时走势图（2015 年 6 月 23 日）

如图 1-20 所示，2015 年 6 月 23 日，华纺股份（600448）经过上午的大幅震荡后，下午开始被持续向上拉升。在股价持续上涨的过程中，该股的成交量也大幅放大。这样的形态说明有投资者持续追高买入股票，市场上的多方力量不断增强。在多方力量的拉升下，该股未来将会形成比较强的上涨趋势。这种情况下，投资者可以积极买入股票。

时间	价格	现量
11:29	13.16	5 S 1
11:29	13.17	3 B 1
11:29	13.16	22 S 3
11:29	13.17	173 B 4
13:00	13.81	13534 B 728
13:00	13.81	2510 S 87
13:00	13.81	638 S 27
13:00	13.81	143 S 8
13:00	13.81	8 S 2
13:00	13.81	5 S 1
13:00	13.81	1022 S 3
13:00	13.81	50 S 1
13:00	13.81	53 S 4
13:00	13.81	10340 S 21
13:00	13.81	150 S 1
13:00	13.81	10 S 1
13:00	13.81	20 S 4
13:00	13.81	1245 S 13
13:00	13.81	965 S 12
13:00	13.81	120 S 3
13:01	13.81	1267 S 23
13:01	13.81	10136 S 268
13:01	13.81	1211 S 28
13:01	13.81	2941 S 92

图 1-21 天宝股份（002220）的分时成交明细

如图 1-21 所示，2015 年 8 月 12 日下午刚开盘，天宝股份（002220）就被 13534 手的巨大买单向上拉升，股价由上午收盘时的 13.17 元上涨至 13.81 元，13.81 元是当日该股的涨停价位。这样的形态说明当日盘中有大量投资者看好后市买入股票，市场上买入股票的多方力量十分强大。

但是，股价上涨至涨停价位后，又出现了连续的巨大卖单。这些卖单虽然没有打开涨停板，但仍然说明抛出该股的空方力量十分强大。在这种多空力量同样强大的行情中，虽然此时该股涨停，投资者仍然应该保持警惕。

二、跟随庄家操作的思路

庄家动向分析是独立于多空力量分析之外的一种分析方法。通过市场行情走向，投资者可以猜测庄家运作股票的思路，并且在庄家准备强势将股价向上拉升的时候买入股票，获得随后的上涨收益。

在采用这种分析方法时，投资者需要根据市场走势对庄家的操作方向进行

假设，同时，为了避免投资者跟风，庄家会给出很多错误信号诱骗投资者。所以，跟庄分析实际上是散户投资者与庄家之间的博弈过程。要想在与庄家的博弈中胜出，投资者需要有非常高的分析水平。这也是跟庄分析方法的难点所在。



图 1-22 华纺股份（600448）的分时走势图（2015 年 6 月 23 日）

如图 1-22 所示，同样是华纺股份 2015 年 6 月 23 日的分时走势图。如果使用跟随庄家操作的思路，投资者首先就应该将考虑的重点放在上午股价的波动上。上午该股价格先是被大幅拉升后又被打压，这是庄家洗盘的典型信号。

通过拉升股价，市场上过去持有股票的投资者获得了一定的收益。随后，股价被向下打压，看着已经获得的收益慢慢损失掉，投资者就会失去持股耐心，纷纷抛出股票，而庄家就实现了洗盘的目的。在整个股价下跌的过程中，该股的成交量有限，这说明抛出股票的投资者数量较少，庄家的洗盘目的已经达到。

洗盘后，庄家的下一步操作必然是将股价向上拉升。所以下午开盘后在股价持续上涨的过程中，投资者可以积极买入股票。

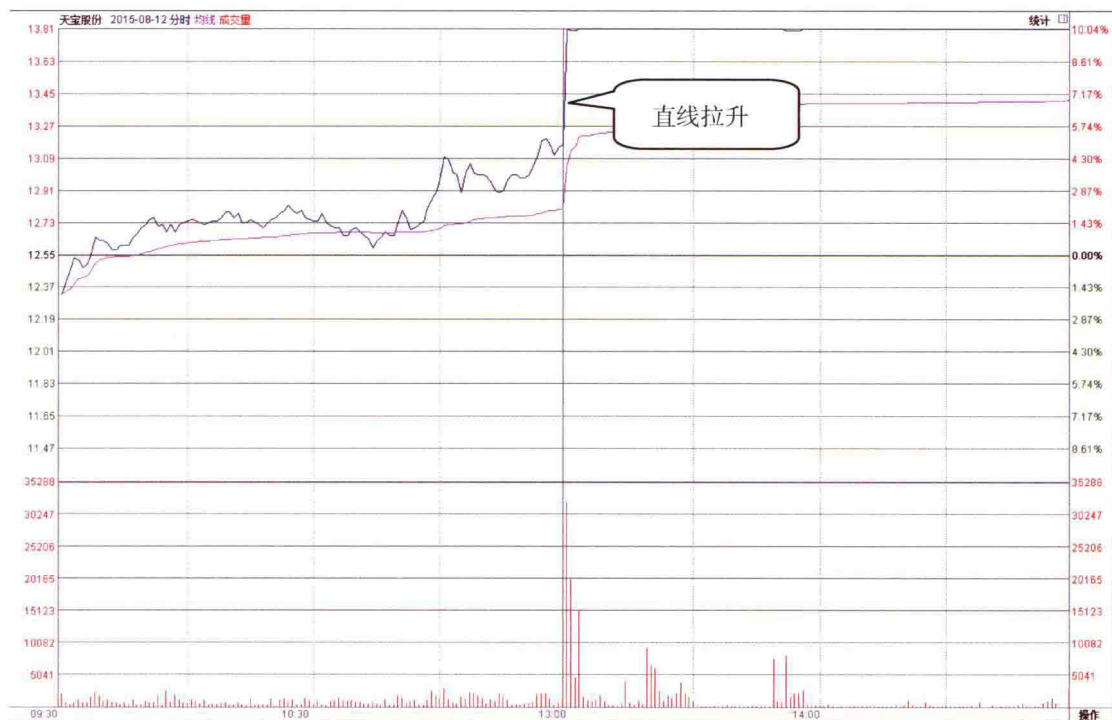


图 1-23 天宝股份 (002220) 的分时走势图 (2015 年 8 月 12 日)

图 1-23 为天宝股份 2015 年 8 月 12 日的分时走势图。将这张图与图 1-21 结合起来就可以看出，当日上午该股的走势并不强，但是在下午刚开盘就形成了直线拉升的行情。

如果按跟随庄家操作的分析思路，这样的直线拉升很可能是庄家对自身力量没有信心的表现。此时，庄家想强势拉升股价，但又担心自己手里的资金不足以应对上方的巨大抛盘压力，于是就选择在下午刚开盘这个时间段集中买入，打了散户一个措手不及。等散户反应过来的时候，股价已经涨停了。

通过这样的分析可以知道，该股的庄家虽然能将股价拉升至涨停板，但是他手中的筹码是比较有限的，未来该股的上涨前景可能比较暗淡。

三、投资者心理变化的思路

投资者对行情进行分析时，还可以将自己的分析重点放到市场上大众投资者的心理变化上来。市场上大多数投资者在进行股票投资时，都抱有跟风的态度。也就是当市场快速上涨时，大多数投资者都会陷入疯狂而买入，推动股价

持续上涨；当市场持续下跌时，大多数投资者都会陷入恐慌而疯狂卖出股票，打压股价持续下跌。

根据多数投资者的这种特点，我们就可以分析在当前市场环境下，投资者预期的操作方向。根据他们的操作方向，就可以进一步预测未来股价的涨跌方向。

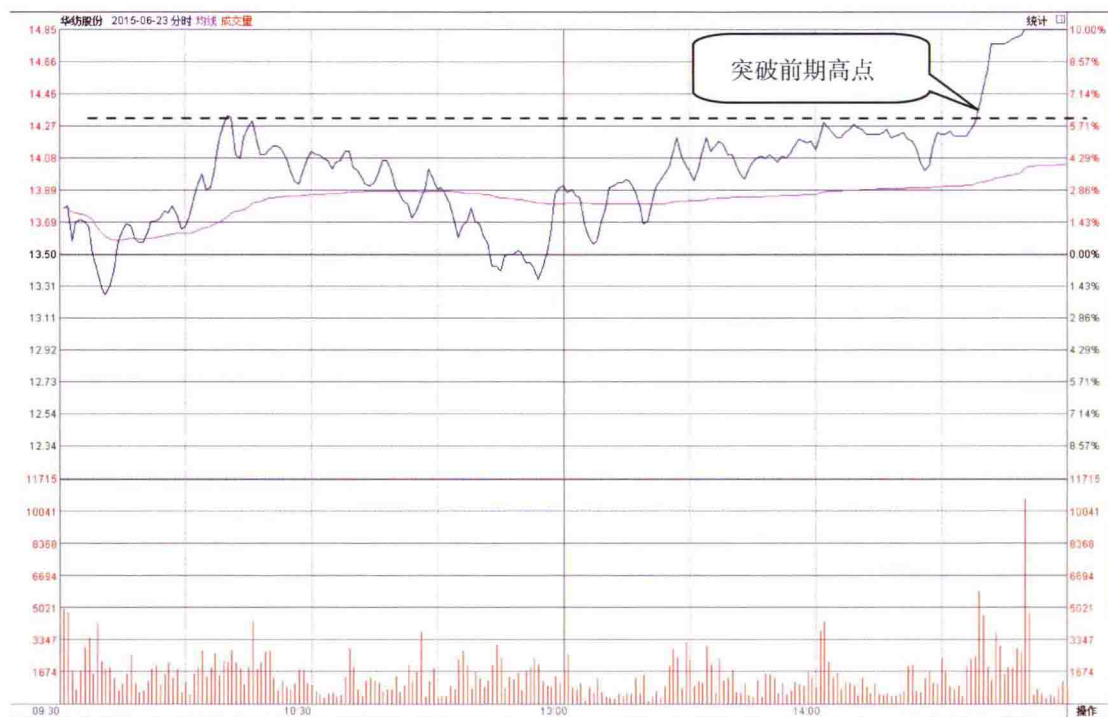


图 1-24 华纺股份（600448）的分时走势图（2015 年 6 月 23 日）

如图 1-24 所示，同样是华纺股份 2015 年 6 月 23 日的分时走势图，从图中可以看出，当日盘中，股价多次上涨至几乎同一个价位时都遇到阻力下跌。这种情况下，市场上的大多数投资者都会犹豫不决。

直到下午收盘前半小时，该股股价大幅上涨，突破了前期的高点。这样的形态完成后，众多之前犹豫不决的投资者纷纷买入股票。在这些买盘的推动下，未来股价将会被持续向上拉升。

第四节 盘口分析的注意事项

盘口分析只是整个分析系统中的一部分。在利用盘口对未来走势进行分析的过程中，投资者应该注意将这种分析技术与其他分析技术相结合，将个股分析与大盘分析相结合，将短期分析与长期分析相结合。只有从多个角度来综合分析未来行情的走向，才能得出更加准确的结论。

一、不同盘口要素相结合

盘口信息包括走势、成交量、指标、五档买卖、盘口指标和分时成交量等多个方面，投资者对行情进行分析时，应该将盘口中的众多不同要素结合起来进行分析，这样才能够得到更加准确的结论。

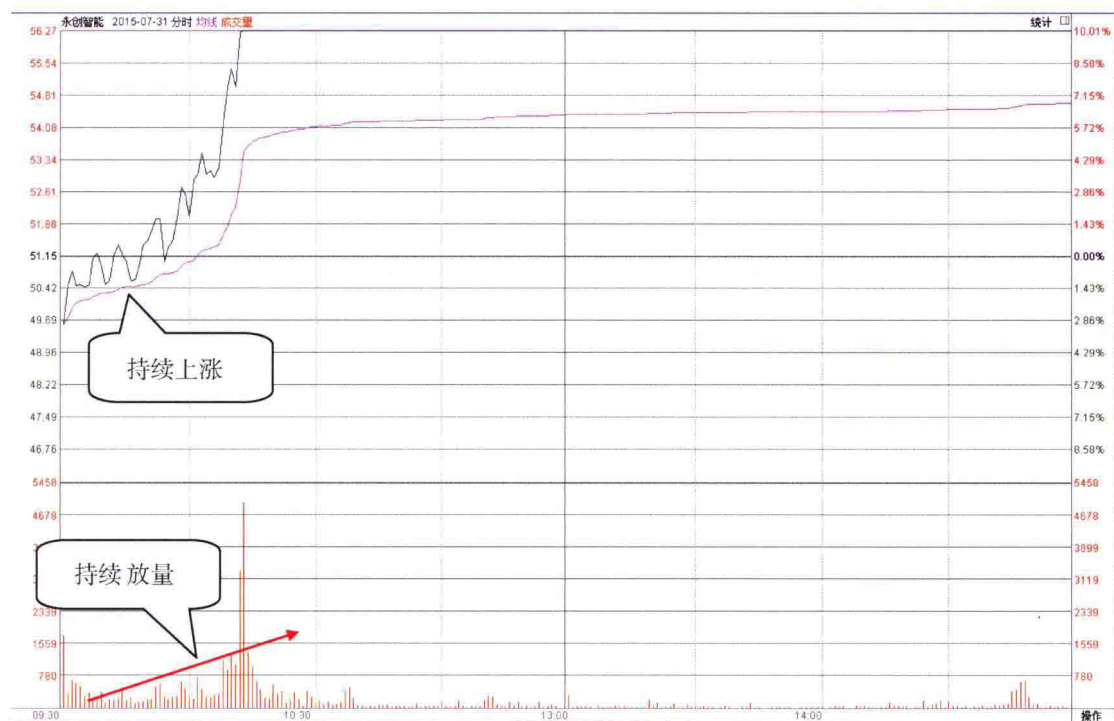


图 1-25 永创智能（603901）的分时走势图（2015 年 7 月 31 日）

如图 1-25 所示，2015 年 7 月 31 日开盘阶段，永创智能股价（603901）的分时线沿着其分时均线持续上涨，且股价多次回调至分时均线附近时都获得支撑，这是未来行情会持续上涨的信号。

随后，股价上涨的速度越来越快，同时成交量也持续放大。这样的形态说明市场上有大量投资者正在持续买入股票，未来该股将会持续上涨。这样的拉升行情进一步验证了行情将会强势上涨的信号。

10:12	55.00	46 S
10:12	55.00	78 S
10:12	55.10	96 B
10:12	55.00	1186 S
10:12	55.30	183 B
10:12	55.00	18 S
10:12	55.01	10 S
10:12	56.00	440 B
10:12	56.00	159 S
10:12	56.22	534 B
10:12	56.25	200 B
10:12	56.22	336 S
10:13	56.27	2051 B
10:13	56.27	141 S
10:13	56.27	396 S
10:13	56.27	301 S
10:13	56.27	445 S

图 1-26 永创智能（603901）的分时成交明细（2015 年 7 月 31 日）

如图 1-26 所示，从当日该股的分时成交明细中可以看出，上午 10:12 ~ 10:13，该股被大量买单向上拉升，中间虽然出现了大量卖单抛盘的情况，不过股价仍然强势上涨，两分钟内从 55.00 元一直上涨至 56.27 元的涨停价位。这样的成交明细也说明了该股买入力量很强，股价即将被强势向上拉升。

通过以上这几个信号的相互验证，投资者对未来行情的趋势有了一个基本判断，那就是行情将持续上涨。

二、多个个股分析相结合

投资者看盘过程中，在关注一只股票的同时，也需要多关注与该股相关的其他股票的走势。如果两只股票的走势得到了相互验证，就是对行情的进一步确认。这种情况下，投资者对未来行情的判断就会更加准确。

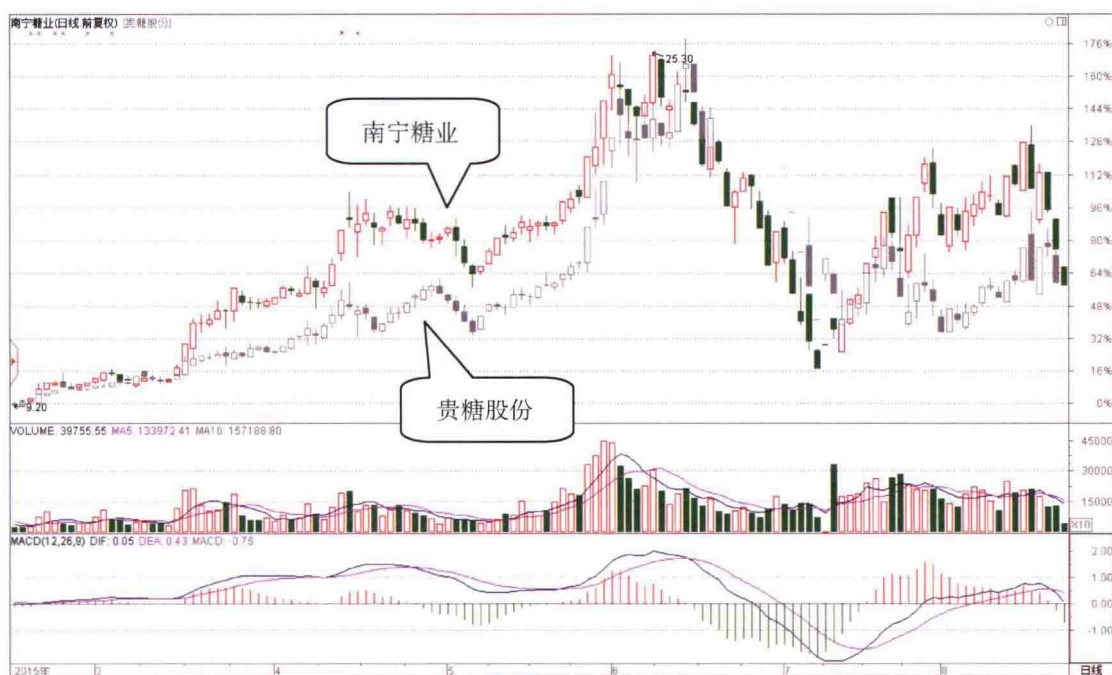


图 1-27 南宁糖业（000911）的日 K 线图（叠加贵糖股份）

如图 1-27 所示，从南宁糖业（000911）和贵糖股份（000833）两只股票的历史走势来看，它们的走势具有高度相似性。这两只股票上市公司的经营业务高度相似，投资者倾向于给他们同样的估值。所以无论在上涨行情还是在下跌行情中，这两只股票的走势都高度一致。

如图 1-28 所示，2015 年 8 月 13 日下午，南宁糖业被强势向上拉升的同时，贵糖股份也同步被强势拉升。这两只股票同步上涨的行情验证了此时多方力量正在强势拉升股价的信号。在这样的上涨过程中，投资者可以积极买入股票。

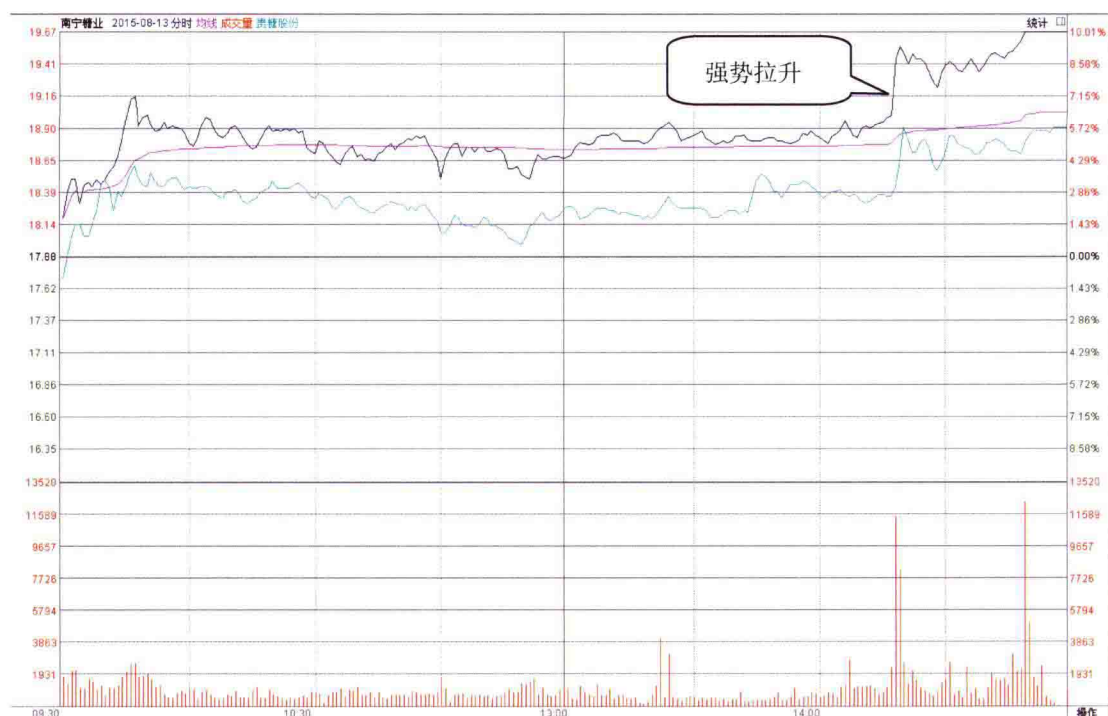


图 1-28 南宁糖业（000911）的分时走势图（2015 年 8 月 13 日，叠加贵糖股份）

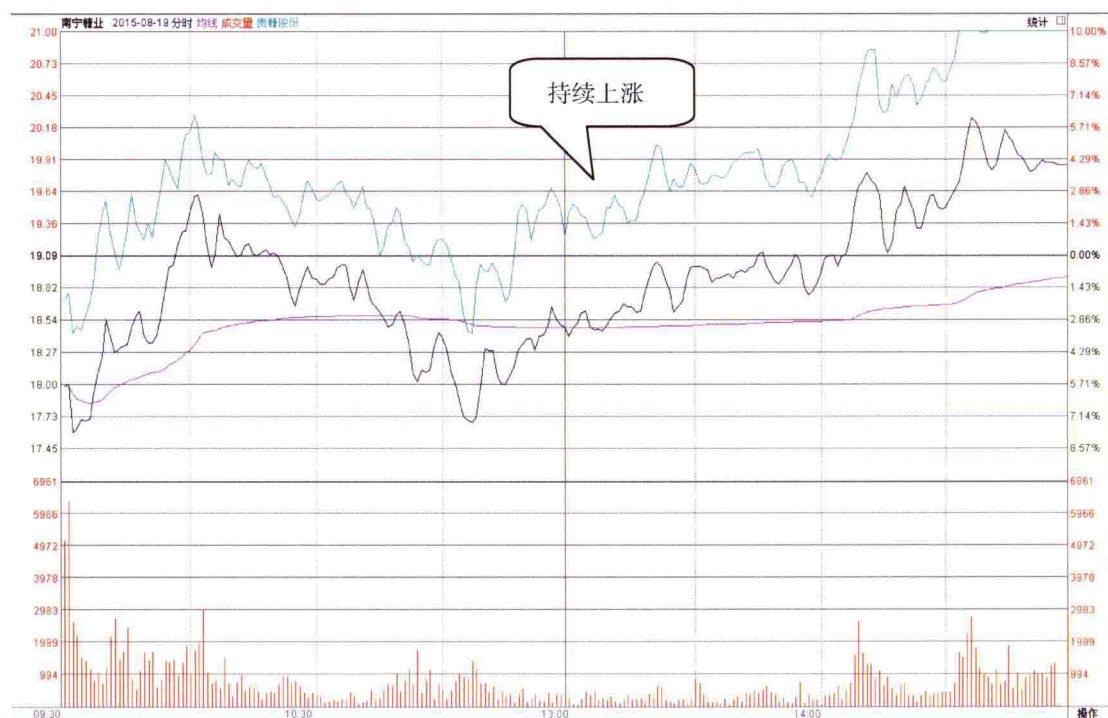


图 1-29 南宁糖业（000911）的分时走势图（2015 年 8 月 19 日，叠加贵糖股份）

如图1-29所示，2015年8月19日开盘后一段时间，南宁糖业持续上涨的同时，贵糖股份也持续上涨。通过这两只股票的同步上涨行情，投资者可以对市场上多方力量强大的趋势进行验证。

三、个股分析与大盘分析相结合

投资者分析个股盘口动向的同时，最好能多观察大盘的动向。如果个股的走势形态能够得到大盘走势的验证，那么这样的形态就可以得到进一步确认。相反，如果个股朝着与大盘相反的方向运行，则说明个股走势没有得到大盘的验证。这种情况下，未来股价能否继续按照目前的趋势运行还存在一定疑问，投资者应该保持谨慎。



图1-30 泰禾集团（000732）的分时走势图（2015年5月28日）

如图1-30所示，2015年5月28日上午，泰禾集团（000732）持续下跌的同时，对应的大盘指数，即深证成指也在持续下跌。这样的形态说明此时市场上多数股票都在持续下跌的过程中，投资者对后市普遍悲观。这种得到整个大盘验证的下跌形态将会持续较长时间。发现这样的形态时，投资者应该尽快抛出股票。

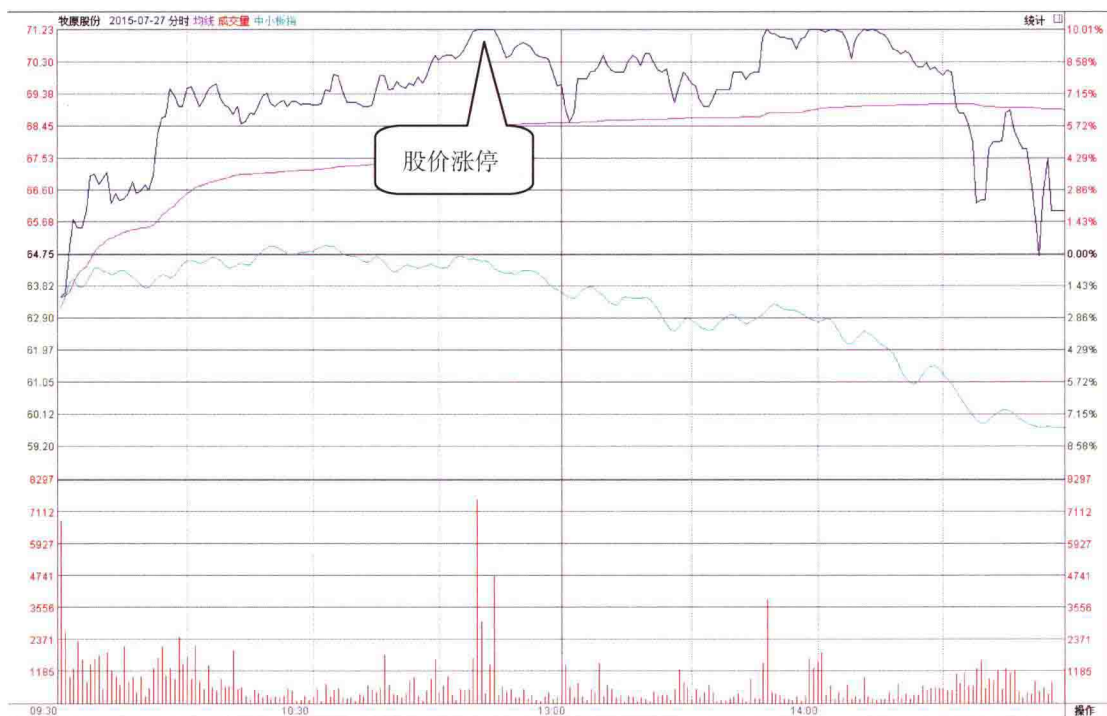


图 1-31 牧原股份（002714）的分时走势图（2015 年 7 月 27 日）

如图 1-31，2015 年 7 月 27 日，牧原股份（002714）开盘后持续上涨，并最终上涨至涨停板。同时，与其对应的中小板指数却没能持续上涨，而是在震荡的过程中缓慢下跌。这样的形态说明此时整个市场并没有进入上涨趋势，该股的涨停难以得到投资者的普遍认可。看到这样的形态时，投资者应该注意回避风险。

下午开盘后，中小板指数开始持续下跌。同时，该股上涨也遇到了巨大的抛盘压力，下午 2:00 左右再次封涨停失败后，股价开始持续下跌。

四、短期分析与长期分析相结合

对股票分时盘口的分析属于短期的分析。在实际操作的过程中，投资者应该将这种短期的分析和股票中长期的趋势分析结合起来。如果从中长期来看，股票处于上涨趋势中，那么这时投资者根据盘口信号短线买入股票获利的可能性更大。相反，如果股票处于中长期的下跌趋势中，这时即使盘口中出现了短线买入信号，投资者也要保持谨慎，因为此时买入的风险非常大。

如图 1-32 所示，2015 年 4 月 16 日，紫金矿业（601899）上午快速冲高



图 1-32 紫金矿业（601899）的分时走势图（2015 年 4 月 16 日）

后就开始在高位持续横盘整理。这样的冲高行情说明市场上买入股票的多方力量十分强大，正在将股价持续向上拉升。随后的股价横盘整理则表示上方的抛盘压力有限，没有太多投资者在高位抛出股票。因此，该形态是一个有效的看涨买入信号。



图 1-33 紫金矿业（601899）的日 K 线图

如图 1-33 所示，当 4 月 16 日的短线看涨信号出现时，该股正处于持续上涨的趋势中。在这样的趋势中，投资者可以积极买入股票。

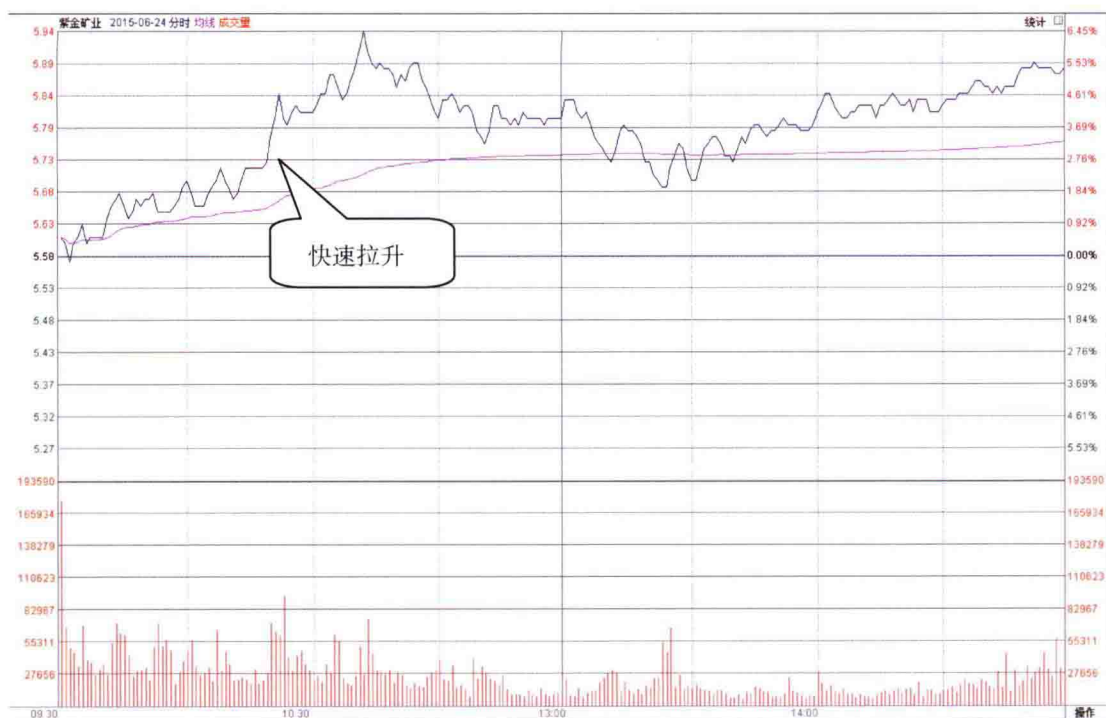


图 1-34 紫金矿业（601899）的分时走势图（2015 年 6 月 24 日）

如图 1-34 所示，6 月 24 日，该股再次形成一个类似的形态。当日上午股价被快速向上拉升后，就一直横盘整理。从短线来看，这同样是一个有效的看涨买入信号。不过结合前边的 K 线图可以发现，此时该股从中长线来看已经处于持续的下跌趋势中，在下跌趋势中进行短线交易的风险是很大的。因此，看到这一日的上涨时，投资者应该保持谨慎，不要冒险买入股票。

本章要点

- 盘口分析是每个投资者必须具备的一项技能。
- 盘口分析与趋势分析、消息分析等分析方法，共同构成了一个完整的分析体系。
- 盘口分析与趋势分析的最终目的是相同的，只是具体应用的图形有所不同。

- 对市场上的消息进行分析也是股票分析体系中的重要组成部分。

- 通过个股盘口和大盘盘口的综合分析，投资者可以对个股的走势强弱有一个全面的认识。

- 盘口分析是对股票分时界面的分析。这个界面中的内容包括分时图走势、分时成交量、分时指标、五档买卖盘口、分时盘口指标、分时成交明细等几个方面。

- 投资者可以假定股价的涨跌是市场上多空双方力量共同作用的结果。

- 投资者可以猜测庄家运作股票的思路，并且在庄家准备强势将股价向上拉升的时候买入股票，获得随后的上涨收益。

- 投资者可以将自己的分析重点放到市场上大众投资者的心理变化上来。

- 盘口分析只是整个分析系统中的一部分，在利用盘口对未来走势进行分析的过程中，投资者应该注意将这种分析技术与其他分析技术结合起来，将个股分析与大盘分析结合起来，将短期分析与长期分析结合起来。

第一章

「价」的玄机——分时图分析

- 第一节 分时图的构成要素
- 第二节 分时线的底部形态
- 第三节 分时线的顶部形态
- 第四节 分时线的整理形态
- 第五节 分时线和分时均线的形态



分时图是反映个股在一个交易日内的走势的图形。通过分时图，投资者可以对一日内的股票价格变化有一个全面的了解，并从中判断市场上多空力量的变化情况，进而推断未来股价的发展方向。（本章和之后几章所讲的都是针对个股的分析方法，对大盘盘口的分析，在后边将有专门章节进行讲解。）

分时图是整个盘口分析方法中最核心的部分，投资者对其他盘口要素的分析，都要以对分时图的分析为核心来展开；而最终的分析结果，也要落脚在分时图未来的涨跌方向上。

投资者对分时图的分析不能孤立起来，而应该将它与其他盘口分析方法，特别是成交量和分时指标的分析结合起来，将个股的分时图分析与大盘的分时图分析结合起来，将分时图分析与K线图分析结合起来。只有这样，才能得到更加准确的分析结果。

第一节 分时图的构成要素

在个股的分时图中有两条曲线，一条是分时线，另一条是分时均线。分时线的波动比较剧烈，在软件中一般用白色曲线（黑色背景时）或者蓝色曲线（白色背景时）表示；而分时均线的波动比较平缓，在软件中一般用黄色曲线（黑色背景时）或者粉色曲线（白色背景时）表示。

一、分时线

分时线上的每个点代表的是股票盘中每一分钟内最后一笔交易的成交价格。通过分时线，投资者就可以了解股价在一个交易日内的详细变化情况。

在观察股票的分时线时，投资者应该关注以下几种具体的形态：

1. 高开和低开。

分时图中间有一条直线，代表的是股票上个交易日的收盘价格。如果某个交易日的分时线起点在这条直线的上方，就说明当日开盘价高于前日收盘价，也就是高开；如果某个交易日的分时线起点在这条直线的下方，就说明当日开盘价低于前日收盘价，也就是低开。这两种形态如图2-1所示。



图2-1 高开和低开形态图

2. 直线拉升和直线打压。

如果股价的上涨速度很快，在几分钟内连续上涨多个百分点，在分时图上形成一条几乎竖起来的直线，就称为直线拉升。相反，如果股价的下跌速度很快，在几分钟内连续下跌多个百分点，在分时图上形成一条几乎竖起来的直线，就称为直线打压。这两种形态如图 2-2 所示。



图 2-2 直线拉升和直线打压形态图

3. 持续上涨和持续下跌。

在分时图波动的过程中，如果每次波动的高点越来越高，低点也越来越高，就形成了持续上涨走势。相反，在分时图波动的过程中，如果每次波动的低点越来越低，高点也越来越低，就形成了持续下跌走势。

在部分不严格的说法中，只要股价不断上涨，并且每次回落的低点越来越高，就称为持续上涨。如果股价不断下跌，并且每次反弹的高点越来越低，就称为持续下跌。这两种形态如图 2-3 和图 2-4 所示。



图 2-3 持续上涨形态图



图 2-4 持续下跌形态图

4. 横盘和震荡。

如果分时图没有形成明显的上涨或者下跌走势，而是在一个价格区间内反复波动，就形成了横盘或者震荡的行情。如果这个价格区间比较小，这种波动就称为横盘；如果这个价格区间比较大，这种波动就称为震荡。这两种形态如图2-5所示。



图2-5 横盘和震荡形态图

二、分时均线

分时均线是分时图中比较平缓的那条曲线。分时均线反映从开盘至当前时刻所有交易的平均成交价格。具体计算方法是以当日总成交额除以总成交量。

单独分析分时均线的形态并没有太大意义。但是，在分析分时线时，分时均线可以作为一条重要的辅助线使用。在分时线的涨跌过程中，会在分时均线的位置获得重要的支撑或遇到阻力。同时，分时线突破或者跌破分时均线时，也会形成强烈的看涨或者看跌信号。

分时均线的具体形态将在本章的最后一节中详细讲解。

第二节 分时线的底部形态

在分时线涨跌的过程中，可能会形成一些特殊的形态。这些特殊形态代表了不同的市场含义，发出各自不同的买卖信号。

底部形态一般出现在股价下跌一段时间之后的底部区域。这样的形态完成后，说明股价下跌获得了支撑，是未来股价即将见底反弹的买入信号。

一、双重底

在盘中股价下跌一段时间后的底部区域，如果出现连续两个最低价基本水平的底部，就构成了双重底形态。这样的形态说明股价下跌后连续获得较强支撑，未来有见底反弹的趋势。

在双重底中，通过第一个底部反弹的高点画一条水平线，就可以得到双重底形态的颈线。一旦股价突破颈线，就是上涨行情已经开始的信号。此时，投资者可以积极买入股票。

股价突破双重底的颈线后，可能会有一次回抽行情，但回抽往往未跌破双底的颈线就再次上涨。这次回抽是对双重底形态的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。

如图2-6所示，2015年6月23日，华伍股份（300095）持续下跌至底部后，连续两次下跌到同一价位时获得支撑，形成了双重底。这个形态说明股价下跌后获得强烈支撑，未来有见底反弹的可能。

投资者通过股价第一次反弹时的高点画一条水平线，就可以得到该形态的颈线。随后的行情中，当股价上涨突破颈线时，就是上涨行情开始的信号。此时，投资者可以积极买入股票。

股价突破颈线后并没有回抽，因此该股没有第二个买点出现。

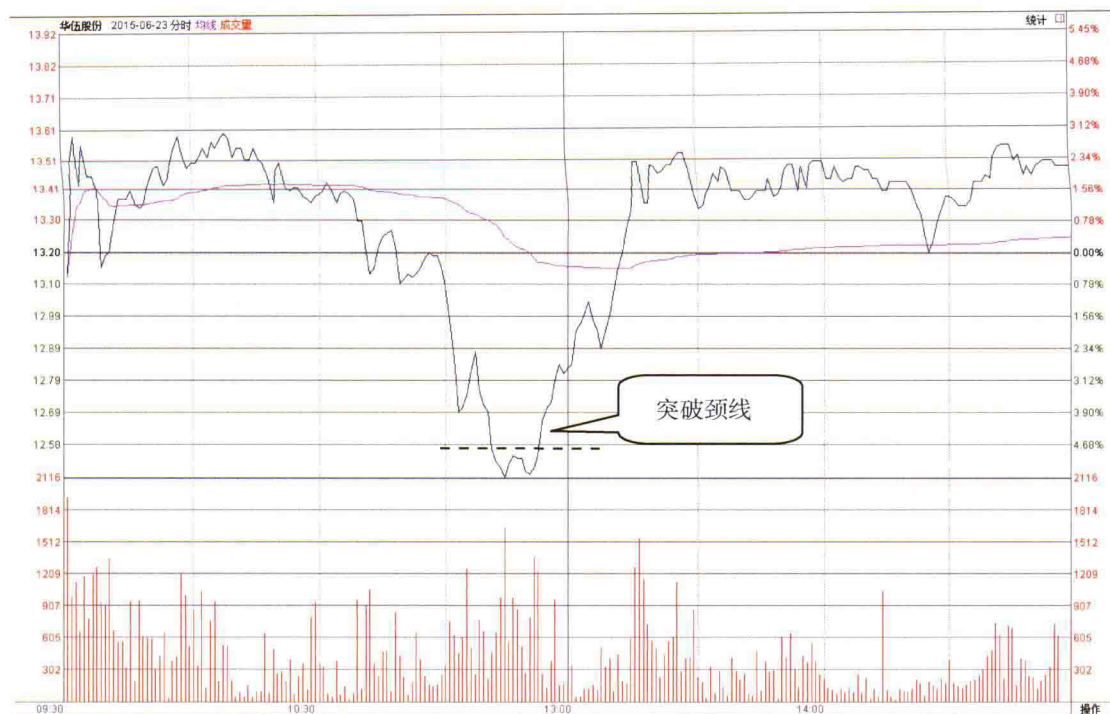


图 2-6 华伍股份（300095）的分时走势图（2015 年 6 月 23 日）

二、三重底

三重底形态与双重底形态类似，是股价连续三次下跌到几乎同一位置时获得支撑所形成的底部。这样的形态说明股价下跌后获得较强支撑，是比双重底更加强烈的看涨信号。

在三重底形态中，前两个底部反弹时所形成的高点也基本水平。用直线将股价前两次反弹的高点连接起来，就可以得到三重底的颈线。随后的行情中，一旦股价向上突破颈线，就说明多方已经占据主动，开始将股价向上拉升。此时，投资者可以积极买入股票。

股价突破颈线后有可能出现小幅回抽，但回抽往往未跌破颈线就再次上涨。这次回抽是投资者加仓买入股票的机会。

如图 2-7 所示，2015 年 6 月 3 日，美好集团（000667）上午冲高后开始回落。中午，当股价回落至低位后，连续三次下跌到同一价位时获得支撑，形成三重底形态。这说明股价下跌后获得较强支撑，是该股即将见底反弹的

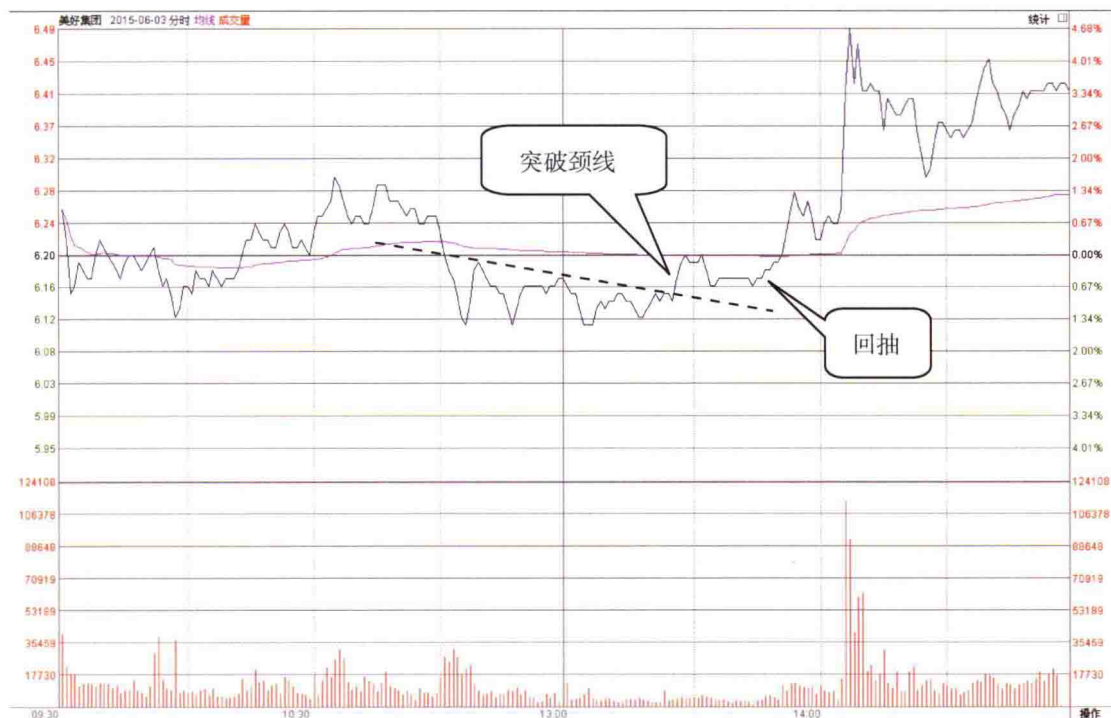


图 2-7 美好集团 (000667) 的分时走势图 (2015 年 6 月 3 日)

信号。

投资者将三个底部中前两次回升时的高点连接起来，就可以得到该形态的颈线。下午，当股价上涨突破三重底的颈线时，说明多方开始将股价向上拉升。此时，投资者可以积极买入股票。

突破后，股价出现了小幅回抽，但回抽未能跌破三重底的颈线就再次上涨。此次回抽是对突破形态的确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

通过这个案例与上一个案例，投资者就可以了解到股价突破颈线后的回抽可能会出现，也可能不会出现。因此，投资者只能将回抽作为验证行情的加仓点，而不能作为唯一的买点。

三、头肩底

头肩底和三重底一样，也是由三个连续的底部组成，只不过这三个底部的最低点不同。

该形态中，这三个底部从左到右依次叫作左肩、头部、右肩。左右两个肩

部的最低价基本相同，中间头部的最低价略低。这样的形态说明股价下跌后获得支撑，并且已经有了见底反弹的趋势。因此，该形态是比三重底更加可靠的看涨买入信号。

在头肩底形态的左肩和头部形成的两次反弹过程中，股价在相近的价位受到阻力回调。投资者将两次反弹的高点用直线连接起来就可以得到该形态的颈线。一旦股价突破颈线，就是下跌行情结束，未来股价将被持续拉升的信号。此时，投资者可以积极买入股票。

股价突破颈线后，可能有小幅回抽，但回抽未能跌破颈线就再次上涨。这次回抽是对突破形态的确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

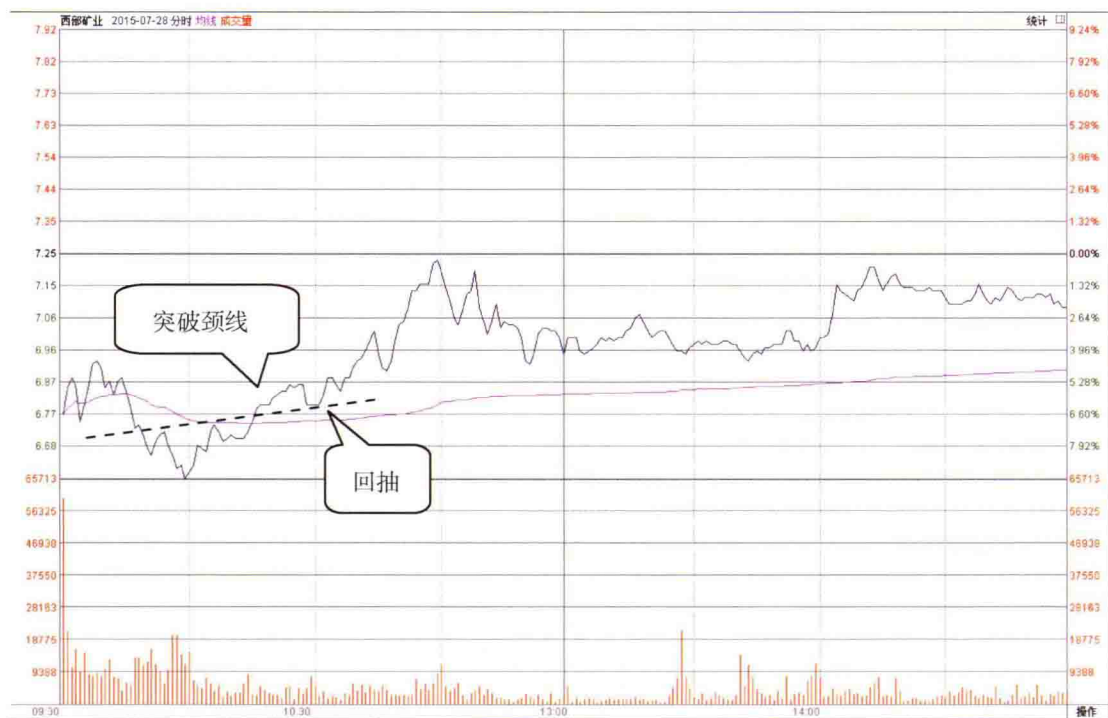


图 2-8 西部矿业（600168）的分时走势图（2015 年 7 月 28 日）

如图 2-8 所示，2015 年 7 月 28 日，西部矿业（600168）低开后持续下跌，并且在底部形成了头肩底形态。该形态说明股价下跌至底部后，打压股价的空方力量减弱，多方力量增强，是股价将会见底反弹的信号。

投资者将前两次反弹的高点用直线连接起来，就可以得到该形态的颈线。股价见底反弹时突破了这条颈线，此时，上涨行情已经开始，投资者可以积极

买入股票。

股价突破颈线以后又小幅回抽，但回抽未跌破颈线就再次向上。这次回抽是对突破形态的确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

四、圆弧底

如果股价下跌一段时间后，先是下跌的速度逐渐减缓，随后股价开始见底反弹。反弹初期上涨速度很慢，之后逐渐加速。在整个底部区域内，如果投资者将反复震荡的低点用线连接起来，就可以得到一个向下凹陷的圆弧形状，即圆弧底形态。

圆弧底表示市场由空方主导的下跌行情逐渐变成由多方主导的上涨行情，这是股价即将见底反弹的信号。圆弧底形态结束后，当股价出现加速上涨趋势时，投资者就可以积极买入股票。

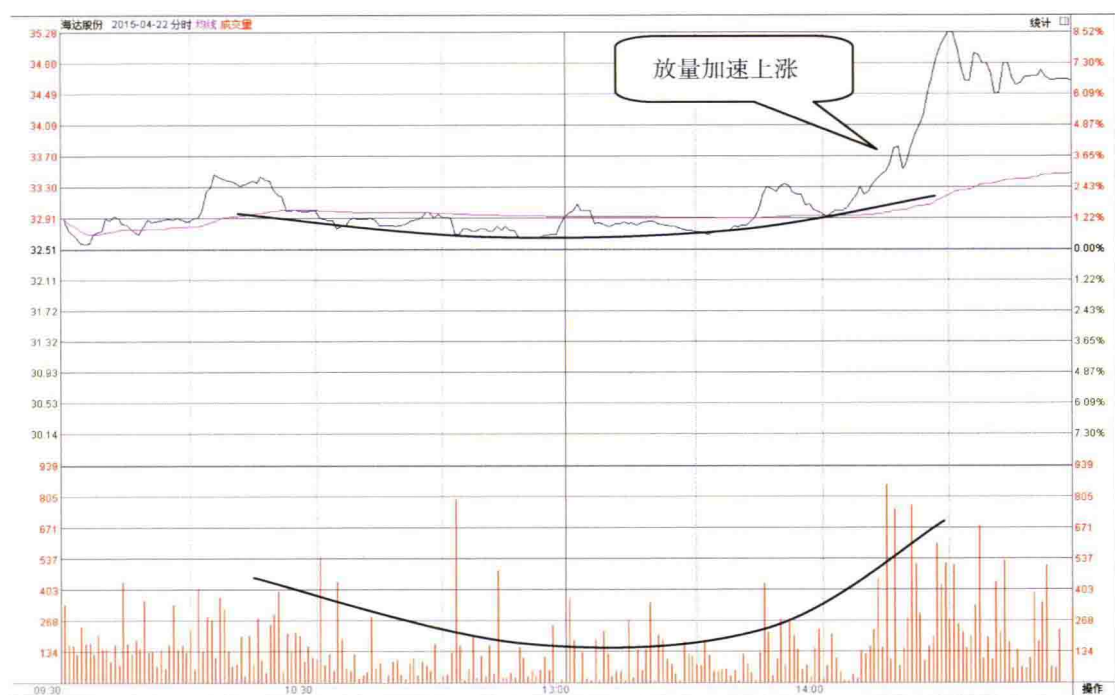


图 2-9 海达股份 (300320) 的分时走势图 (2015 年 4 月 22 日)

如图 2-9 所示，2015 年 4 月 22 日，海达股份 (300320) 开盘上涨一段时间后开始回落。在回落过程中，股价先是下跌速度逐渐减慢。随后上涨时，上涨的速度越来越快，形成了圆弧底形态。这样的形态说明市场由空方主导行情

逐渐转变为由多方主导行情。

同时，投资者可以看到，在分时线形成圆弧底的同时，分时成交量也形成了类似的形态。这是对行情见底信号的进一步验证。最后，当股价放量加速上涨时，标志着底部整理结束，上涨行情开始。此时，投资者可以积极买入股票。

五、V 形底

V 形底是指股价快速下跌后，马上又被快速向上拉升所形成的形态。在下跌和上涨行情中间并没有整理形态出现。V 形底形态出现说明市场上的空方力量虽然在短期内集中释放，将股价向下打压，但是这种下跌并没有引起进一步恐慌，而且多方力量同样强大，很快就将股价向上拉升。该形态说明下方有非常强烈的支撑位存在，未来股价继续下跌的空间非常有限，有继续上涨的潜质。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。



图 2-10 好当家 (600467) 的分时走势图 (2015 年 8 月 19 日)

如图 2-10 所示，2015 年 8 月 19 日盘中，好当家 (600467) 快速下跌后又被快速向上拉升，形成了 V 形底形态。这样的形态说明下方有重要的支撑位

存在。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

第三节 分时线的顶部形态

顶部形态与底部形态相反，是出现在行情上涨之后的顶部区域，说明行情上涨遇到了巨大阻力，未来即将见顶下跌的形态。

一、双重顶

在股价连续上涨一段时间之后的顶部区域，如果股价连续两次上涨到几乎同一个价位时遇阻下跌，形成基本水平的两个顶部，就构成了双重顶形态。这样的形态说明股价上涨后遇到较强阻力，未来有见顶下跌的风险。

投资者通过第一个顶回调后形成的低点画水平线，就可以得到双顶形态的颈线。一旦股价跌破双顶形态的颈线，就说明股票的下跌行情已经开始。此时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破颈线后可能有小幅回抽，但回抽一般无法突破颈线就再次下跌。当回抽出现时，就是投资者逢高卖出股票的机会。

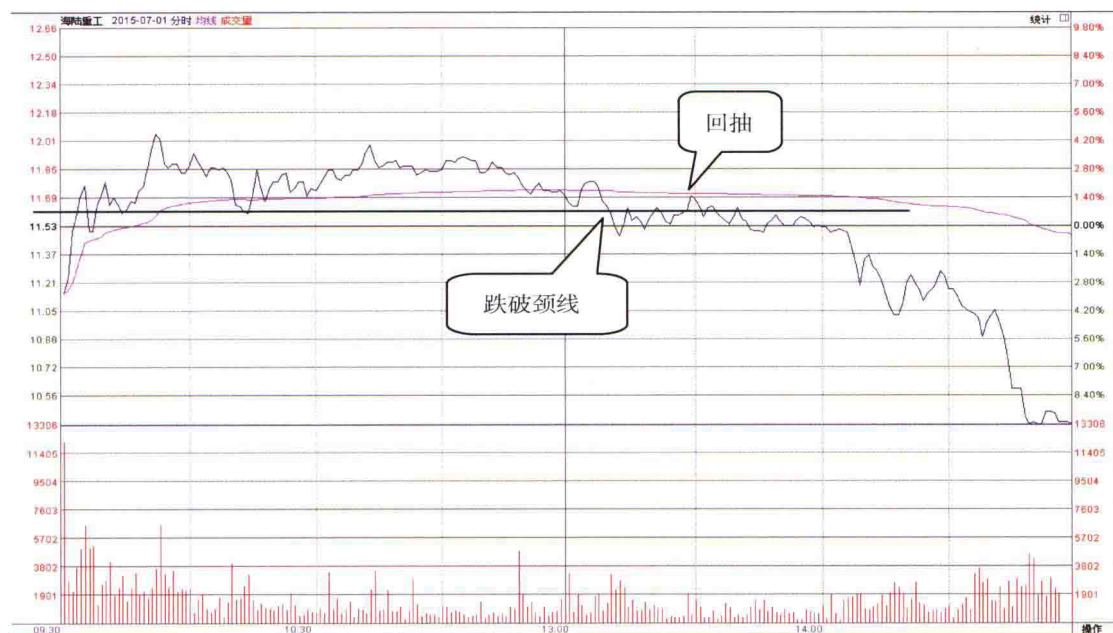


图2-11 海陆重工（002255）的分时走势图（2015年7月1日）

如图 2-11 所示，2015 年 7 月 1 日，海陆重工（002255）上涨到高位后连续两次上涨遇阻，形成双顶形态。这样的形态说明股价上涨遇到巨大阻力，有见顶下跌的风险。

投资者通过第一次回调的低点画水平线，就可以得到这个形态的颈线。下午开盘后，股价跌破双顶形态颈线，此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

股价跌破颈线后又小幅回抽。但是，回抽到颈线附近时就遇到阻力再次下跌。这次回抽是对下跌形态的进一步验证，也是另一个投资者抛出股票的机会。

二、三重顶

在顶部区域，如果股价上涨遇到较强阻力，连续三次上涨到几乎同一价位时都遇阻下跌，形成三个高点基本水平的顶部，就组成了三重顶形态。这样的形态说明上涨行情遇到较强阻力，未来有见顶下跌的风险。

在三重顶形态中，前两个顶部回调时所形成的低点也基本水平。投资者用直线将这两次回调的低点连接起来，就可以得到三重顶的颈线。一旦股价跌破颈线，就是下跌行情已经开始的信号。此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

股价跌破颈线后可能小幅回抽，但回抽往往无法突破颈线就再次下跌。这次回抽是对下跌行情的确认，也是另一个投资者逢高卖出股票的机会。



图 2-12 上海建工（600170）的分时走势图（2015 年 5 月 18 日）

如图 2-12 所示，2015 年 5 月 18 日，上海建工（600170）快速冲高后见顶回落。在回落过程中，股价形成了强势反弹行情。在反弹行情中，股价连续三次上涨到几乎同一个价位时都遇阻下跌，形成了三重顶形态。这样的形态说明股价上涨受阻，未来将会进入持续下跌的行情中。

投资者将股价连续两次回落的低点用直线连接起来，就可以得到该形态的颈线。当股价跌破颈线时，就是股价开始持续下跌的信号。此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

下午开盘后，该股又形成了多次回抽行情，但每次回抽都未能突破颈线就继续下跌。这些回抽行情是对下跌趋势的进一步验证，也是投资者逢高抛出股票的机会。

三、头肩顶

头肩顶形态与头肩底相反，出现在股价上涨一段时间后的顶部区域，由连续三个顶点构成。其中，左右两边的顶点基本水平，中间的顶点略高。这三个顶点从左到右依次叫作左肩、头部、右肩。这样的形态说明股价上涨遇阻，并且已经逐渐进入下跌趋势中，是未来行情将会持续下跌的信号。

在头肩顶形态的左肩和头部形成的两次回调中的低点基本水平，投资者通过这两个低点画一条直线，就可以得到头肩顶的颈线。当股价跌破颈线时，说明下跌行情已经开始，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如果股价跌破颈线后有小幅回抽，并且在颈线位置受到阻力回调，则是对头肩顶形态最后的确认。这是投资者卖出股票的另一个机会。

如图 2-13 所示，2015 年 4 月 10 日上午收盘前，招商轮船（601872）上涨至高位后连续三次遇阻下跌，构成头肩顶。这个形态说明股价上涨遇到较大阻力，已经有见顶下跌的趋势。

投资者将股价前两次回落的低点用直线连接起来，就可以得到该形态的颈线。下午开盘后，当股价跌破颈线时，就是下跌行情即将开始的信号。此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

股价跌破颈线后又小幅回抽，但未能突破颈线就再次下跌。这次回抽是对下跌趋势的确认，也是投资者另一个卖出股票的时机。

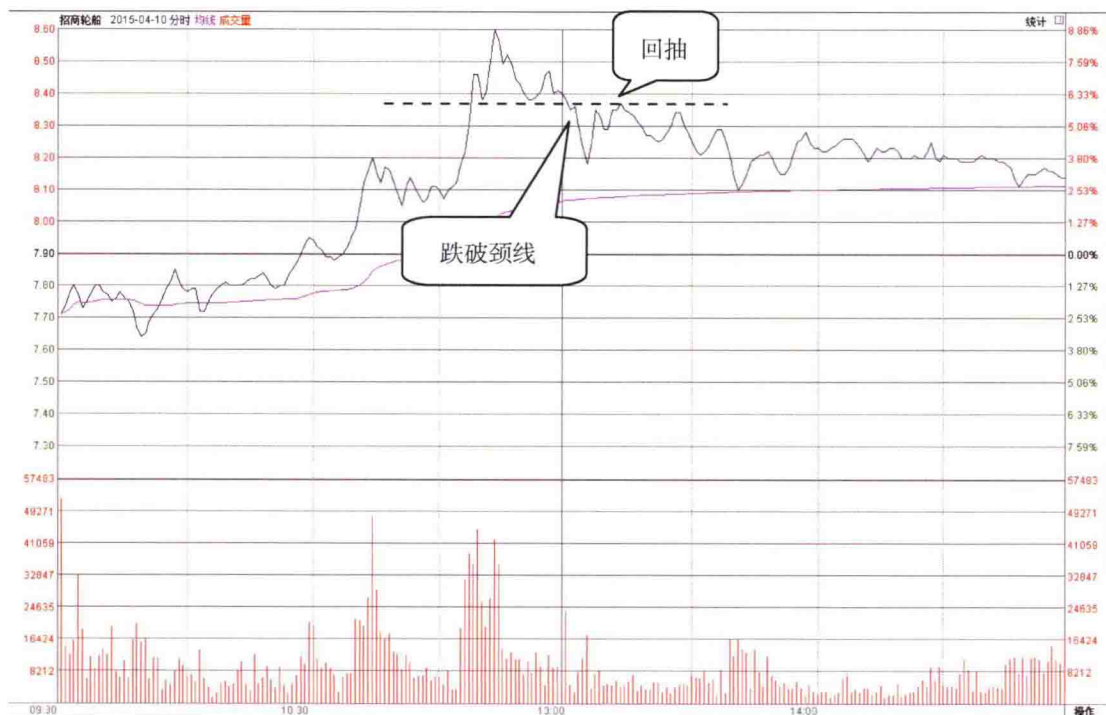


图 2-13 招商轮船（601872）的分时走势图（2015 年 4 月 10 日）

四、圆弧顶

圆弧顶与圆弧底相反，是分时线在顶部走出的圆弧形态。

在一段上涨行情的尾端，股价上涨的速度逐渐减缓，随后见顶下跌，且下跌速度越来越快。如果将反复震荡的高点用线连接起来，就会形成一个向上凸起的圆弧形状，即圆弧顶形态。

圆弧顶形态出现在高位，表示市场上多方力量逐渐减弱，空方力量逐渐增强，预示着未来行情将会继续下跌。当圆弧顶形态完成后，行情开始加速下跌时，投资者要及时卖出股票。

如图 2-14 所示，2015 年 6 月 25 日，现代投资（000900）经过开盘阶段的下跌后开始反弹，但反弹的速度越来越慢，随后进入下跌行情，并且股价下跌的速度越来越快，形成了圆弧顶形态。这个形态说明市场已经由多方主导的上涨行情逐渐转变为由空方主导的下跌行情，未来股价将会持续下跌。最后，当行情下跌加速时，投资者应该尽快卖出手中的股票。



图 2-14 现代投资（000900）的分时走势图（2015 年 6 月 25 日）

五、倒 V 形顶

倒 V 形顶出现在行情上涨一段时间后的顶部区域。在顶部区域，股价先是被快速拉升，随后又被快速打压，在上涨和下跌中间没有经过调整。这样的形态说明虽然盘中有多方力量试探性地将股价向上拉升，但打压股价的空方力量很强，很快就将股价打压下来，未来股价能够上涨的空间有限，将会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快抛出手中的股票。

如图 2-15 所示，2015 年 7 月 28 日，嘉欣丝绸（002404）以跌停价格开盘，并且在开盘后的很长时间内股价都被封在跌停板上。上午盘中，多方尝试将股价快速拉升，但股价上涨至高位后就遇到巨大阻力，又快速下跌，形成了倒 V 形顶的走势。这样的形态说明盘中打压股价的空方力量非常强大，未来股价很难持续上涨。这种情况下，投资者应该尽快抛出手中的股票，避免资金陷入风险。

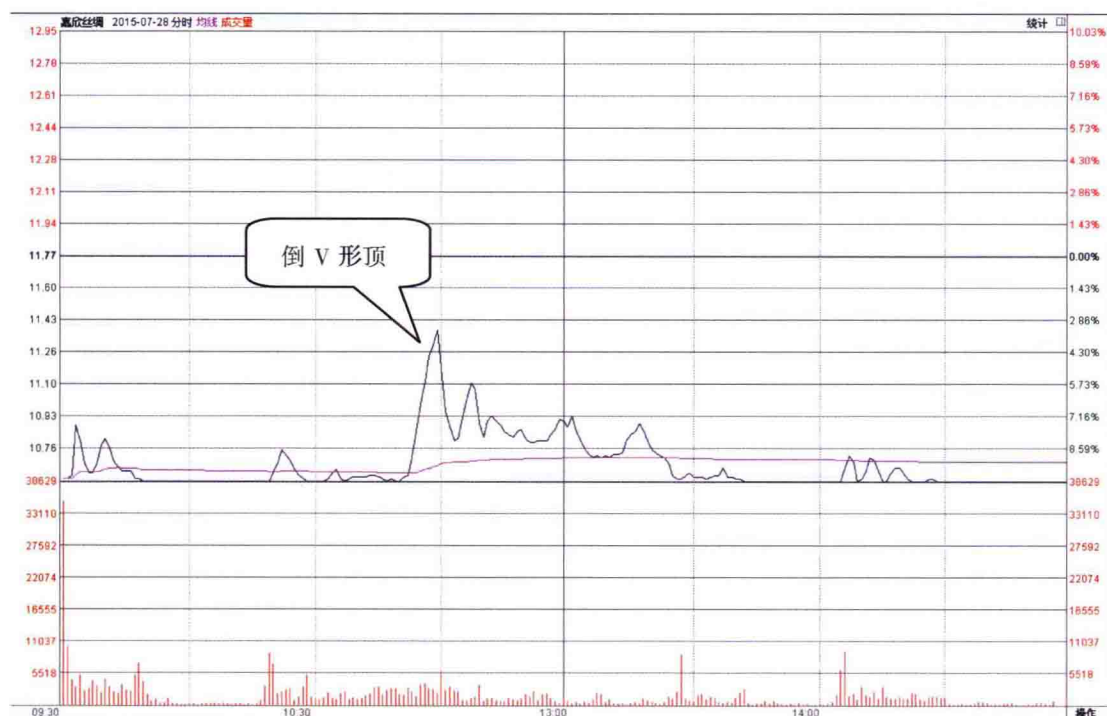


图 2-15 嘉欣丝绸 (002404) 的分时走势图

第四节 分时线的整理形态

分时线的整理形态是指分时线在盘中持续震荡或者横盘的形态。在整理形态中，市场上的多空双方力量持续僵持，因此行情运行的方向并不明朗。只有等行情选择一个特定的方向突破后，投资者才能对未来的行情走向作出判断。

一、矩形整理形态

在盘中如果股价持续横盘整理，投资者用直线将整理的高点和低点分别连接起来，就可以得到两条水平的直线，形成矩形形态。

矩形形态反映股价经过持续上涨或持续下跌后，进入了一段上有阻力、下有支撑的行情中。在这个过程中，市场上的多空力量持续僵持，谁也无法占据主动，直到有新的多方或者空方力量进入，股价才会打破这种僵局，向上或者

向下突破。

一旦未来股价能够向上突破矩形通道，就说明多方力量在持续的僵持中胜出，未来将会进入持续的上涨行情中。股价突破矩形通道后，可能有回抽的行情出现。如果回抽行情不跌破矩形的上边线，行情就会继续向上。这样的回抽是对突破形态的进一步验证，也是投资者加仓买入股票的机会。

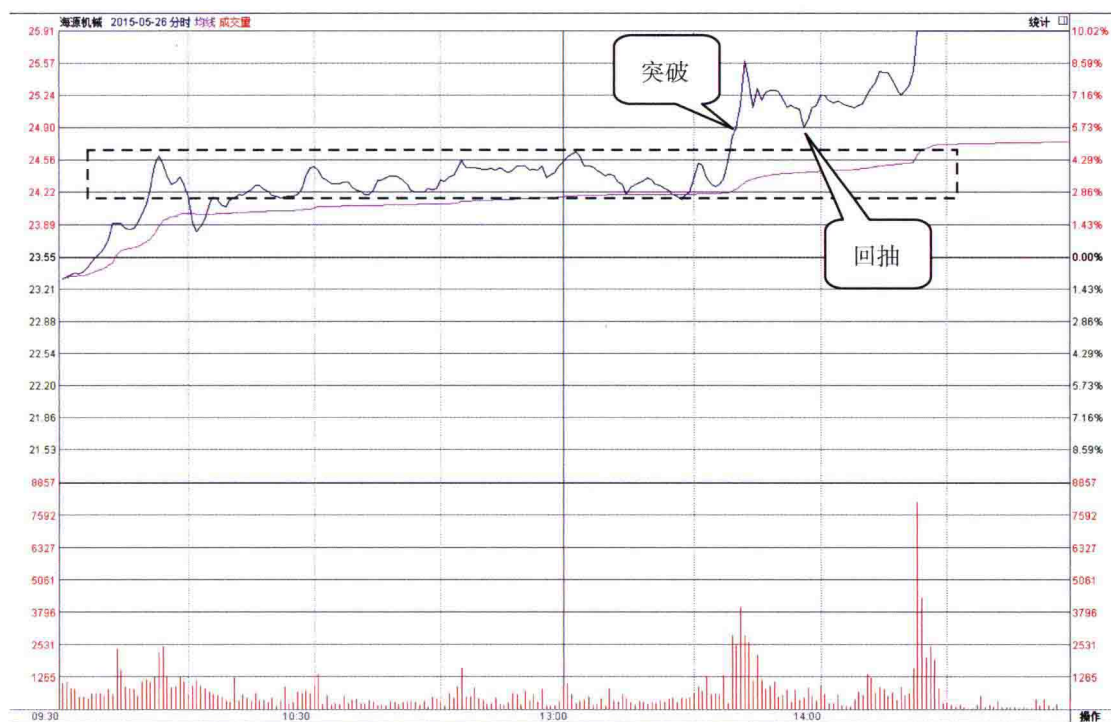


图 2-16 海源机械（002529）的分时走势图（2015 年 5 月 26 日）

如图 2-16 所示，2015 年 5 月 26 日，海源机械（002529）开盘阶段小幅冲高后，就开始在高位的一个矩形区间中持续横盘震荡，这是市场进入多空僵持状态的信号。

下午，该股股价强势上涨，突破了矩形通道的上边线，这说明多方在僵持的过程中胜出，预示着股价将持续上涨。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

股价突破矩形区间后发生了小幅回抽。这次回抽是对突破形态的进一步确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

如果未来股价向下跌破矩形通道，就说明空方在这次僵持中胜出，未来股

价将会进入持续下跌行情。股价跌破矩形通道后，也可能形成回抽行情。如果回抽无法突破矩形下边线，行情就会继续向下。这样的回抽是对跌破形态的确认，也是另一个投资者逢高抛出股票的机会。

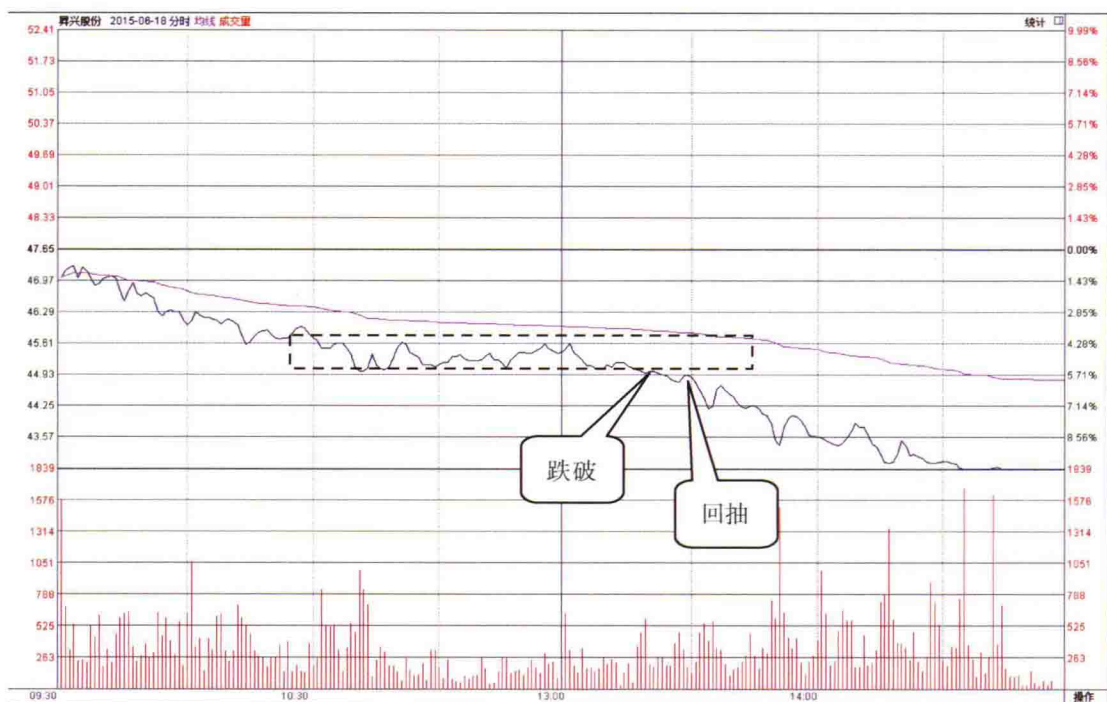


图 2-17 昇兴股份（002752）的分时走势图（2015 年 6 月 18 日）

如图 2-17 所示，2015 年 6 月 18 日上午收盘前至下午开盘后一段时间，昇兴股份（002752）在持续横盘整理过程中形成了矩形形态，这是市场进入多空僵持状态的信号。

下午开盘后一段时间，当股价跌破矩形通道下边线时，说明空方在僵持中胜出，预示着未来股价将会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

股价跌破矩形通道后形成了小幅回抽，但是没有回抽到矩形区间内就再次下跌。这次回抽是对下跌行情的进一步确认，也是另一个投资者逢高抛出股票的机会。

二、收敛三角形整理形态

当盘中股价持续横盘整理时，如果投资者将股价波动的高点和低点分别用

直线连接起来，就会得到一个上边向下倾斜，下边向上倾斜，顶点在右侧的三角形，即收敛三角形形态。收敛三角形是实战中最常见的一种三角形形态。

三角形与矩形类似，都是市场上多空力量持续僵持的信号。只不过在收敛三角形的整理过程中，多空双方力量都快速消耗，导致股价的上涨和下跌幅度都越来越小。

最后，如果股价向上突破三角形上边线，就说明有新的多方力量进入开始拉升股价，未来股价将在多方力量的拉升下持续上涨，形成看涨买入信号。如果股价向下跌破三角形下边线，就说明有新的空方力量进入开始打压股价，未来股价将在空方力量的打压下持续下跌，形成看跌卖出信号。



图 2-18 西部黄金（601069）的分时走势图（2015 年 8 月 6 日）

如图 2-18 所示，2015 年 8 月 6 日，西部黄金（601069）下午开盘后大幅震荡整理，在整理过程中形成了三角形形态。这样的形态说明市场上的多方力量和空方力量在持续僵持快速消耗。

下午收盘前，股价被强势向上拉升，突破了三角形上边线。这说明市场上有新的多方力量进入，未来股价将在多方力量的拉升下持续上涨。看到这样的

信号后，投资者可以积极买入股票。

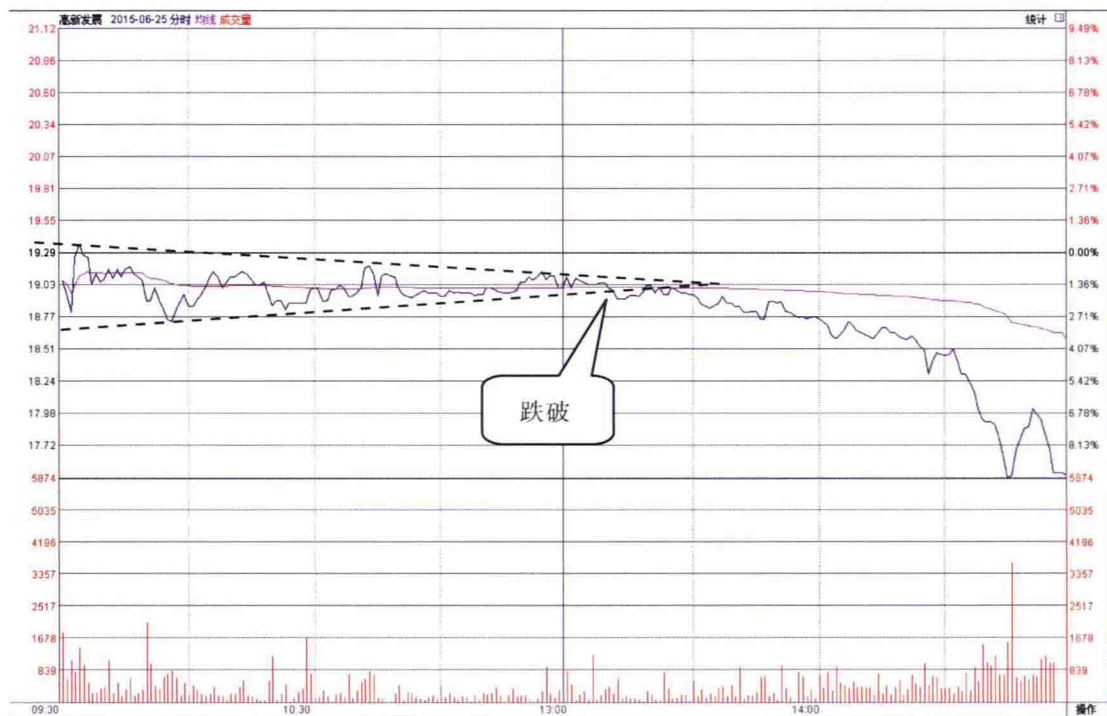


图 2-19 高新发展（000628）的分时走势图（2015 年 6 月 25 日）

如图 2-19 所示，2015 年 6 月 25 日，高新发展（000628）上午开盘后一直横盘整理，在整理的过程中形成了三角形形态。这是多空双方力量在持续僵持快速消耗的信号。

下午开盘后，该股股价跌破了三角形下边线。这说明市场上有新的空方力量进入，开始将股价持续向下打压，形成看跌卖出信号。此时，投资者应该将手中的股票尽快卖出。

三、上升三角形整理形态

上升三角形出现在上涨过程中，是指股价在上涨一段时间之后的横盘整理过程中，每次波动的高点基本水平，低点越来越高。如果将高点 and 低点分别用直线连接起来，就可以得到一个上边线水平，下边线向上倾斜，且顶点在右侧的三角形，即上升三角形形态。

这样的形态出现在上涨过程中，说明股价上涨虽然遇到了一定阻力，但打

压股价下跌的空方力量越来越弱，未来股价有很大可能会克服这个位置的压力，突破三角形上边线后继续上涨。当未来行情真正突破时，就是对上涨信号的验证。此时，投资者可以积极买入股票。

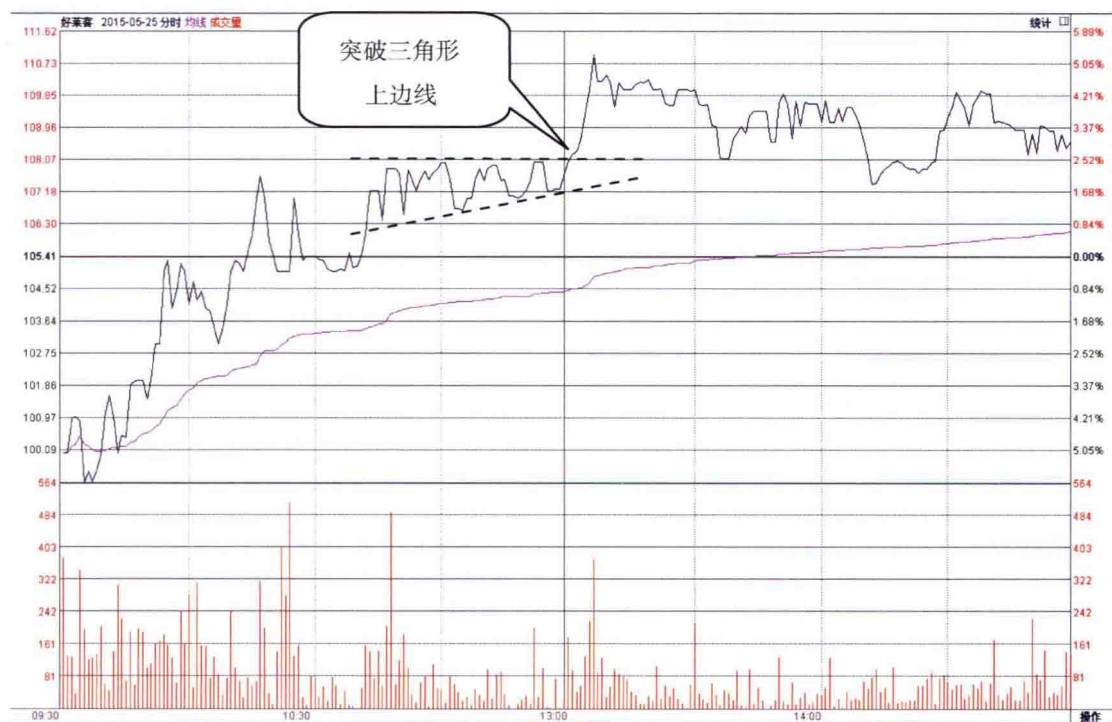


图 2-20 好莱客（603898）的分时走势图（2015 年 5 月 25 日）

如图 2-20 所示，2015 年 5 月 25 日上午收盘前，好莱客（603898）在震荡过程中形成了高点基本水平，低点越来越高的整理形态。这样的形态说明股价虽然上涨受阻，但打压股价下跌的空方力量越来越弱，未来行情有继续上涨的可能。下午开盘后，当股价突破三角形上边线时，说明股价开始被多方力量持续向上拉升。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

四、下降三角形整理形态

下降三角形整理形态出现在股价下跌的过程中，是指股价在下跌一段时间之后的横盘整理过程中，每次波动的低点基本水平，高点越来越低。如果将高点和低点分别用直线连接起来，就可以得到一个下边线水平，上边线向下倾斜，且顶点在右侧的三角形，即下降三角形形态。

这样的形态出现在下跌过程中，说明股价下跌虽然获得了一定的支撑，但这种支撑力量正在逐渐减弱，未来股价有很大可能会跌破这个支撑位，继续下跌。当未来股价向下跌破三角形下边线时，就是对下跌信号的验证。此时，投资者应该尽快抛出手中的股票。

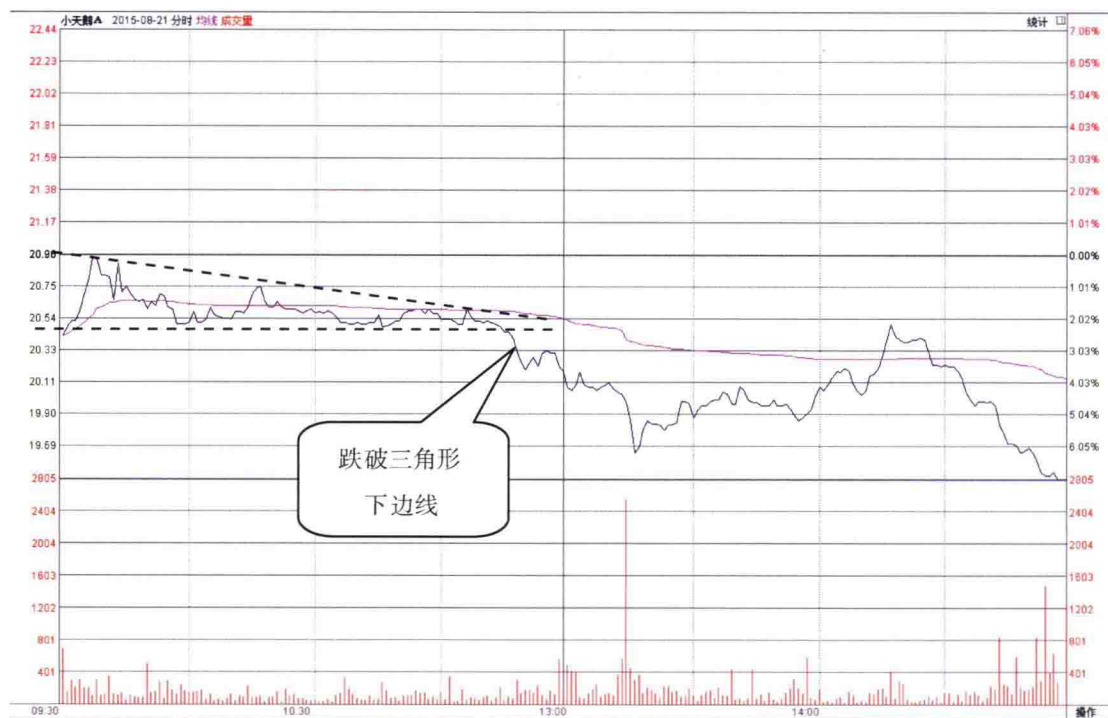


图 2-21 小天鹅 A (000418) 的分时走势图 (2015 年 8 月 21 日)

如图 2-21 所示，2015 年 8 月 21 日，小天鹅 A (000418) 小幅低开后，在低位形成了一个下跌三角形的整理形态。这样的形态说明虽然股价下跌获得了一定支撑，但支撑力量越来越弱，未来下跌趋势有可能还会继续。

上午收盘前，股价跌破了三角形的下边线。这是支撑力量完全消失，股价开始下跌的信号。看到这个信号后，投资者应该尽快抛出手中的股票。

五、扩散三角形整理形态

在股价持续横盘整理的过程中，如果投资者将股价波动的高点和低点分别用直线连接起来，就可以得到一个上边向上倾斜，下边向下倾斜，顶点在左侧的三角形，即扩散三角形形态。

扩散三角形形态与其他整理形态类似，都说明市场上的多空力量持续僵持。在这样的僵持过程中，买入和卖出股票的投资者都越来越冲动。随着股价波动的幅度越来越大，市场上的投机氛围也越来越强。最后，当股价突破扩散三角形的边线时，要么形成多方强势拉升股价的上涨行情，要么形成空方强势打压股价的下跌行情。而且扩散三角形持续的时间越长，未来行情跌破三角形下边线形成持续下跌行情的可能性就越大。

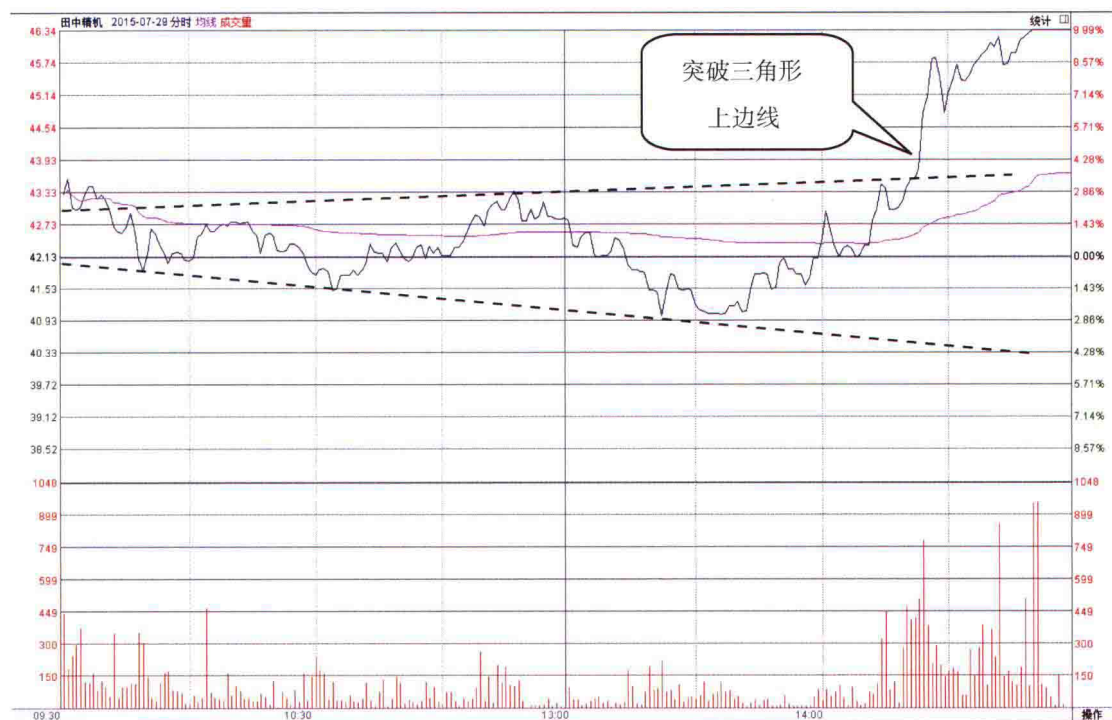


图 2-22 田中精机（300461）的分时走势图（2015 年 7 月 29 日）

如图 2-22 所示，2015 年 7 月 29 日，田中精机（300461）高开又小幅回落后，开始在前日收盘价附近反复整理。在整理的过程中，股价震荡的幅度越来越大。这样的形态说明市场上买入股票的多方力量和抛出股票的空方力量都越来越强，投资者越来越冲动。

最后，当股价突破扩散三角形上边线时，说明空方力量完全崩溃，多方在僵持中胜出。未来没有了空方力量的压制，股价将在多方力量的强势拉升下大幅上涨。此时，投资者可以积极买入股票。从图中可以看出，随后该股股价强势上涨，并最终上涨至涨停价位。

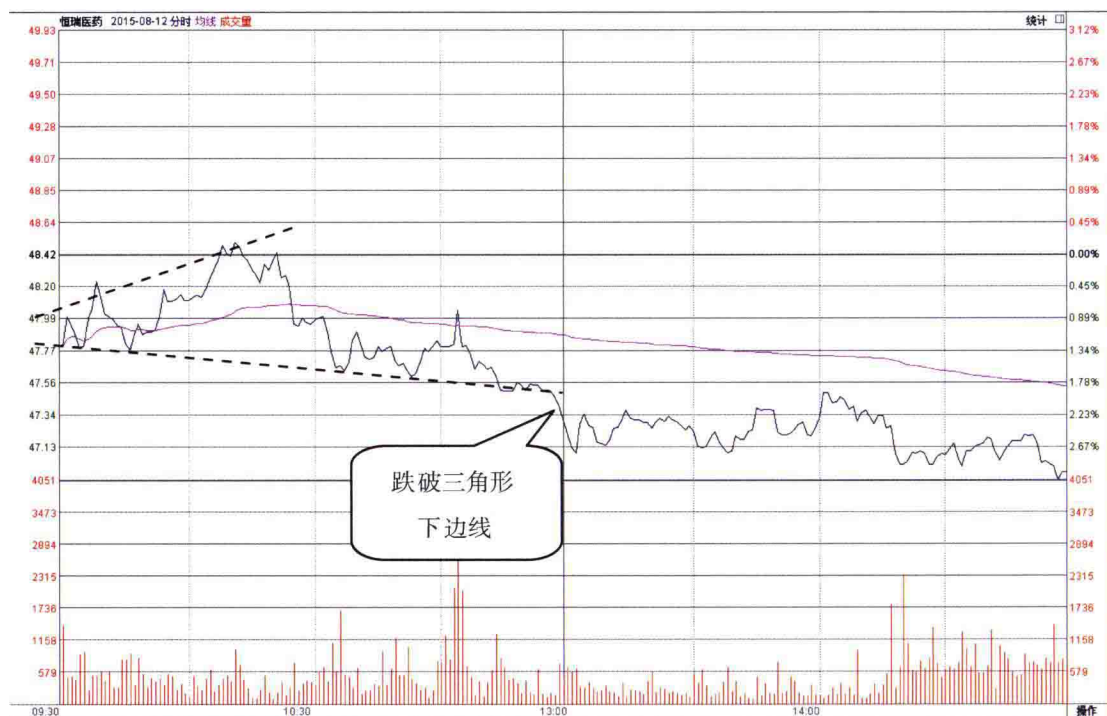


图 2-23 恒瑞医药（600276）的分时走势图（2015 年 8 月 12 日）

如图 2-23 所示，2015 年 8 月 12 日，恒瑞医药（600276）开盘后持续震荡整理，在整理过程中，震荡幅度越来越大。这样的形态说明市场上的投机气氛越来越强。

上午收盘前，该股股价跌破了扩散三角形的下边线。这样的形态说明空方力量在之前僵持的行情中胜出，预示着未来股价将会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快抛出手中的股票。

六、菱形整理形态

菱形整理是指一个扩散三角形之后紧接着一个收敛三角形的形态。这样的形态说明市场上的投机气氛越来越强，当多空双方力量都被大量消耗后，股价的波动幅度就会越来越小，但多空双方仍处于僵持状态中，直到股价选择方向突破后，这种僵持的局面才被打破。

如果最终股价向上突破，就说明有新的多方力量进入，将股价持续向上拉升，未来行情将会持续上涨；如果最终股价下跌，则说明有新的空方力量进

入，将股价持续向下打压，未来行情将会持续下跌。

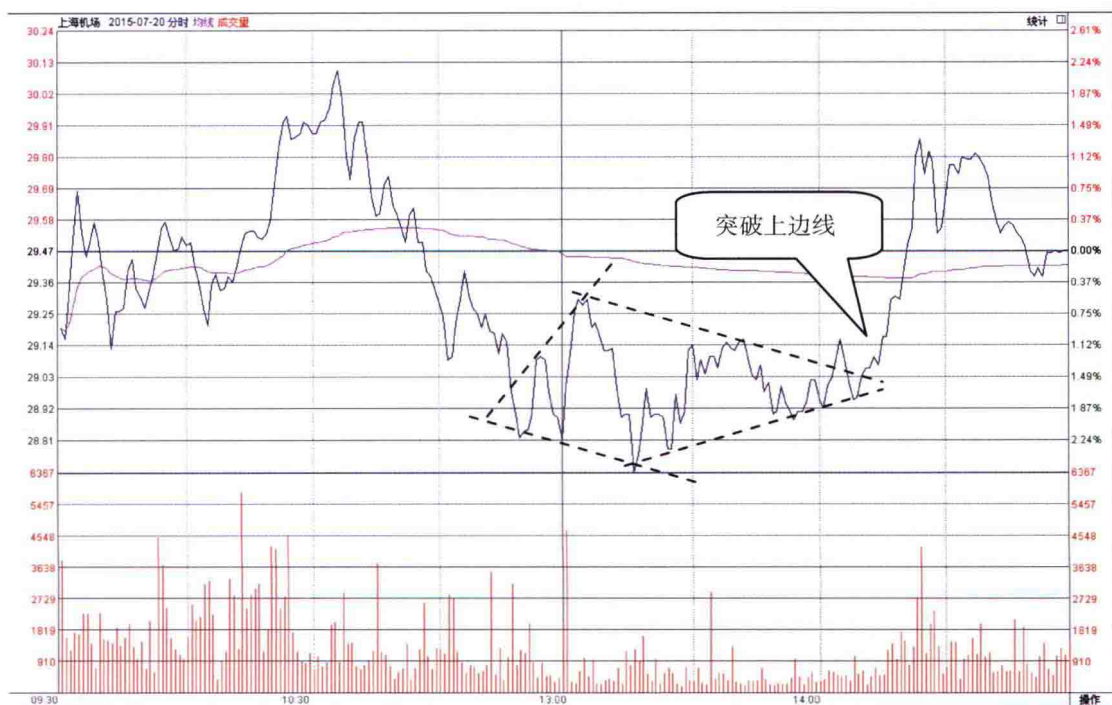


图 2-24 上海机场（600009）的分时走势图（2015 年 7 月 20 日）

如图 2-24 所示，2015 年 7 月 20 日上午收盘前至下午开盘后一段时间，上海机场（600009）股价下跌至底部后，在低位形成了一个菱形整理形态。这样的形态说明多空双方力量持续僵持，并且在僵持的过程中，双方力量先是同步增强，随后又被大量消耗。当股价运行至菱形右侧顶点时，多空双方的力量都已经很弱。

下午，当股价突破菱形上边线时，说明市场上有新的多方力量进入，开始将股价持续向上拉升，预示着未来股价将大幅上涨。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 2-25 所示，2015 年 8 月 7 日，中国人寿（601628）高开高走后，在高位持续横盘震荡，形成了菱形形态。这样的形态说明市场上的多空双方在僵持过程中大量消耗。随后，当股价跌破菱形下边线时，说明有新的空方力量进入，未来股价将在其打压下持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快抛出手中的股票。

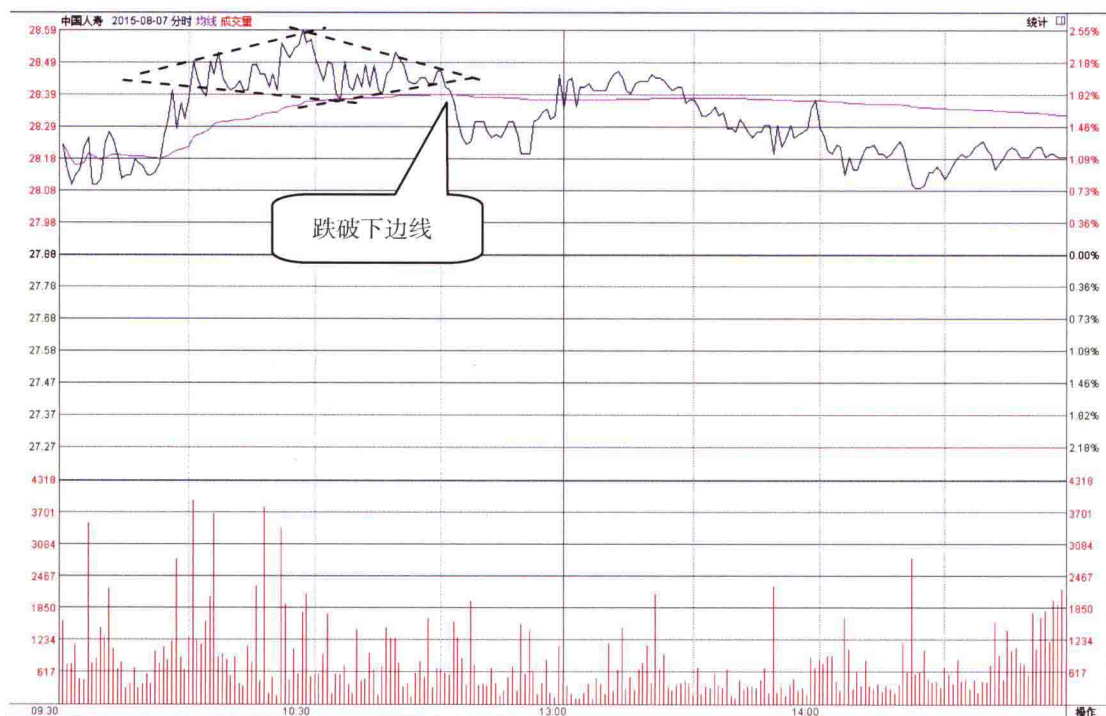


图 2-25 中国人寿（601628）的分时走势图（2015 年 8 月 7 日）

七、旗形整理形态

旗形整理形态出现在上涨过程和下跌过程中时，具体的形态有所不同，分别叫作上升旗形和下降旗形。

上升旗形形态出现在股价上涨一段时间之后的整理过程中。股价在整理过程中不断波动，如果投资者将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，就会得到两条基本水平且向右下方倾斜的直线，构成上升旗形形态。

上升旗形形态说明股价上涨一段时间后，遇到一定的抛盘压力，但是这种打压股价的压力比较温和，没有引起投资者的普遍恐慌，股价处于一个相对稳定的调整区间中。当股价向上突破旗形上边线时，说明股价已经消除这种抛盘压力，未来将重新进入上涨行情。此时，投资者可以积极买入股票。

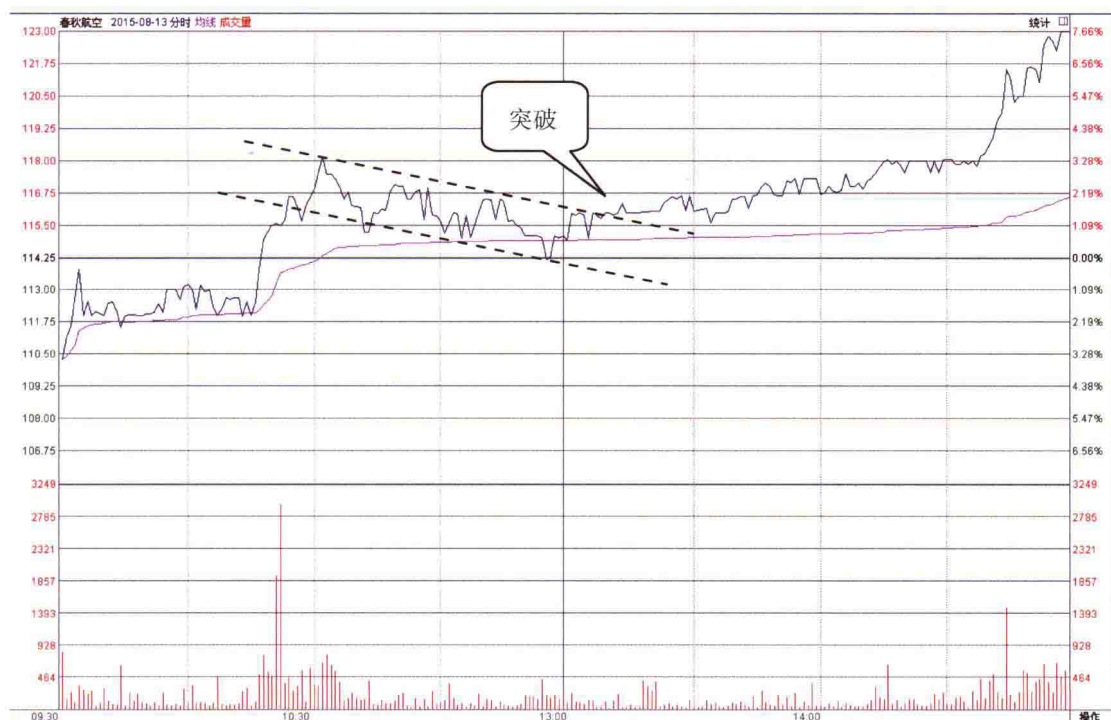


图 2-26 春秋航空（601021）的分时走势图（2015 年 8 月 13 日）

如图 2-26 所示，2015 年 8 月 13 日，春秋航空（601021）持续上涨至高位后震荡回落，形成了旗形形态。这样的形态说明股价虽然上涨遇阻，但阻力比较弱，未来有继续上涨的可能。最后，当股价突破旗形上边线时，标志着上涨行情继续展开。此时，投资者可以积极买入股票。

下降旗形形态出现在股价下跌一段时间之后的整理过程中。股价在整理过程中不断波动，如果投资者将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，就会得到两条基本水平且向右上方倾斜的直线，构成下降旗形形态。

下降旗形形态说明股价下跌一段时间后，有少量抄底资金进入，推动股价上涨。但是这些抄底资金力量不强，并且没有得到更多投资者的认可。未来当股价跌破下降旗形下边线时，说明抄底资金力量耗尽，股价将继续下跌行情。此时，投资者应该尽快卖出股票。

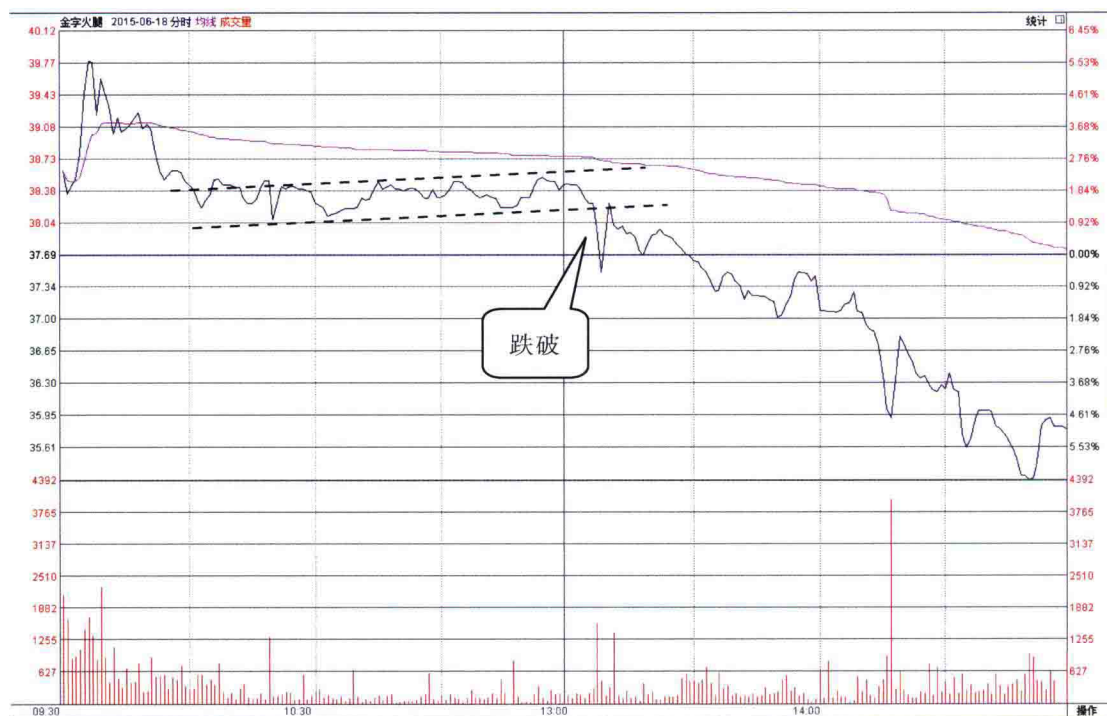


图 2-27 金字火腿（002515）的分时走势图（2015 年 6 月 18 日）

如图 2-27 所示，2015 年 6 月 18 日，金字火腿（002515）下跌一段时间后获得支撑，形成了旗形形态。这样的形态说明股价虽然获得一定支撑，但支撑的力量很弱，没有引起更多投资者的认可。下午开盘后，当股价跌破旗形下边线时，说明下跌行情继续。此时，投资者应该尽快抛出手中的股票。

从图中可以看出，这次股价跌破旗形下边线后，形成了一次回抽行情，不过回抽未能突破旗形下边线就再次下跌。这次回抽是对下跌趋势的进一步确认，也是投资者另一个逢高抛出股票的时机。

八、楔形整理形态

楔形整理形态与旗形整理形态类似。当这种形态出现在上涨过程和下跌过程中时，会表现出不同的形态，对应的名称分别为下降楔形和上升楔形。

下降楔形出现在股价上涨后的震荡回调过程中。在反复震荡的过程中，股价上方阻力线和下方支撑线均为向右下方倾斜的直线，但支撑线要比阻力线平缓，形成一个开口逐渐收敛的楔形区间。

下降楔形形态说明股价虽然下跌，但是随着股价的下跌，卖出股票做空的力量越来越弱。经过该形态的整理后，股价往往能继续上涨。当股价突破楔形通道的上边线时，就是整理结束，股价继续上涨的信号。该形态的看涨信号作用要强于上涨旗形形态。



图 2-28 金陵药业（919）的分时走势图（2015 年 7 月 28 日）

如图 2-28 所示，2015 年 7 月 28 日，金陵药业（000919）低开后触底反弹，进入持续上涨行情中。在上涨的中途，该股回调整理，形成了楔形形态。这样的形态说明股价虽然上涨遇阻，但打压股价下跌的空方力量较弱，未来股价还将保持继续上涨的趋势。

下午开盘后，当股价向上突破楔形整理区间时，说明调整行情结束，股价将会继续上涨。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

上升楔形形态出现在股价下跌一段时间之后的过程中。在反复震荡反弹的过程中，股价上方阻力线和下方支撑线均为向右上方倾斜的直线，但阻力线要比支撑线平缓，形成一个向右上方倾斜的楔形区间。

上升楔形形态说明股价下跌虽然获得了一定支撑，但这种支撑力量不足，

难以将股价大幅向上拉升。经过一段时间的震荡整理后，股价很可能会向下突破。最后，当股价跌破上升楔形形态的下边线时，说明反弹行情结束，股价开始继续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

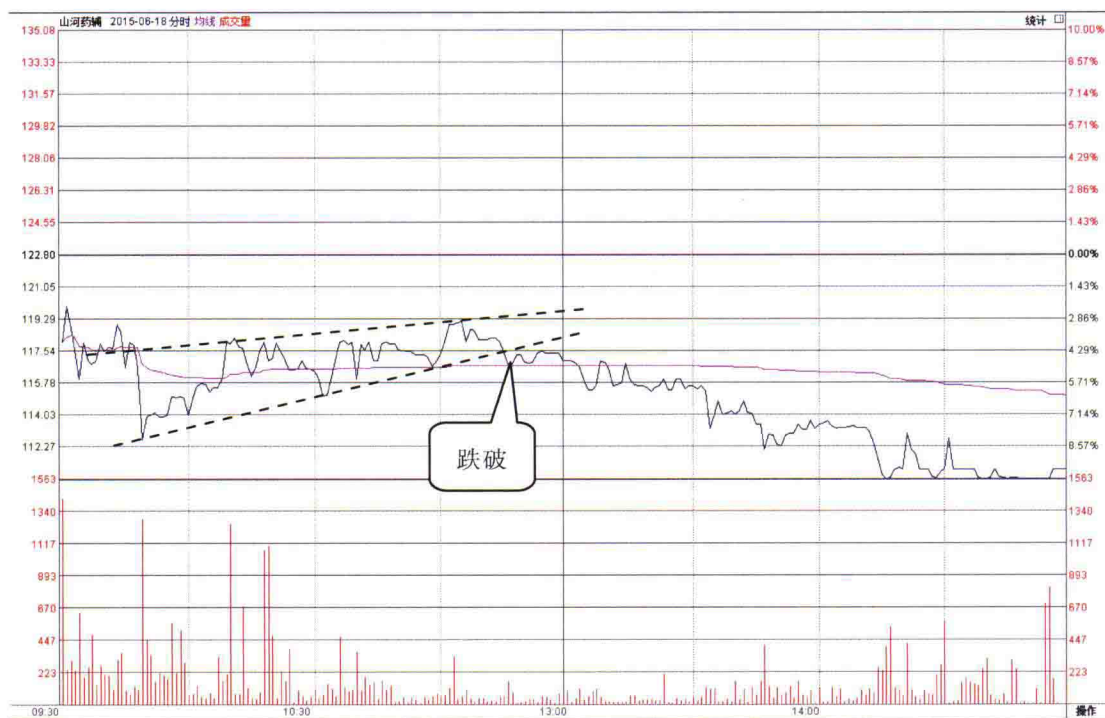


图 2-29 山河药铺（300452）的分时走势图（2015 年 6 月 18 日）

如图 2-29 所示，2015 年 6 月 18 日，山河药铺（300452）低开低走后获得一定的支撑，走出了上升楔形形态。这样的形态说明支撑力量有限，不足以将股价持续向上拉升，未来股价还会继续下跌。

上午收盘前，股价跌破了上升楔形通道的下边线。这说明多方力量已经完全耗尽，是未来行情将继续下跌的标志。此时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

第五节 分时线和分时均线的形态

分时均线在分时线涨跌的过程中会起到重要的阻力作用或支撑作用。这种

作用也是投资者看盘操作时应该关注的重点。

一、分时均线的支撑作用

如果在一个交易日内分时线多次在分时均线位置获得支撑，就说明当日分时均线是分时线下跌重要的支撑线。在这个交易日随后的行情中，一旦股价再次下跌到分时均线位置时获得支撑，就证明分时均线的支撑继续有效，未来股价还会在获得支撑后继续上涨。此时，投资者可以逢低买入股票。



图 2-30 海能达（002583）的分时走势图（2015 年 8 月 4 日）

如图 2-30 所示，2015 年 8 月 4 日，海能达（002583）的分时线多次回落至分时均线位置时获得支撑反弹。这说明当日分时均线是分时线下跌的重要支撑线。这样的支撑力量确认后，随后每一次分时线回落到分时均线位置获得支撑反弹时，都是投资者逢低买入股票的机会。

二、分时均线的阻力作用

如果在一个交易日内分时线多次上涨到分时均线位置时遇到阻力，则说明分时均线是当日股价上涨重要的阻力线。一旦这种阻力作用确认，在随后的行

情中，股价再次上涨到分时均线位置遇到阻力时，就预示着股价将会再次遇到阻力下跌，此时就是投资者逢高卖出股票的机会。



图 2-31 华孚色纺（002042）的分时走势图（2015 年 6 月 25 日）

如图 2-31 所示，2015 年 6 月 25 日，华孚色纺（002042）开盘后持续下跌。在下跌过程中，股价多次反弹至分时均线位置时都遇到阻力下跌，这说明当日分时均线对股价形成了重要的阻力作用。

这样的阻力作用确认后，当股价再次反弹遇到分时均线的阻力下跌时，就是投资者逢高卖出股票的机会。

三、分时线突破分时均线

如果在盘中的早些时间里，投资者已经验证了分时均线对分时线的阻力作用，那么，在随后股价上涨时，一旦能够突破前期对其有阻力作用的分时均线，就说明多方力量开始强势将股价向上拉升，未来股价有望进入持续的上涨行情。

分时线突破分时均线后可能会有回抽行情，但回抽一般未能跌破分时均线

就再次向上。这种回抽是对上涨形态的进一步验证，也是投资者加仓买入股票的机会。



图 2-32 太安堂（002433）的分时走势图（2015 年 7 月 29 日）

如图 2-32 所示，2015 年 7 月 29 日，太安堂（002433）开盘后持续下跌，其间分时线多次反弹至分时均线位置时都遇到阻力。这说明分时均线是行情上涨的阻力线。当日下午，当股价成功突破分时均线的阻力时，说明股价开始被强势向上拉升，未来将会延续这种上涨行情。此时，投资者可以积极买入股票。

突破形态完成后，股价小幅回抽，但未能跌破分时均线就继续向上。这次回抽是对上涨行情的进一步确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

四、分时线跌破分时均线

如果在盘中的早些时间里，投资者已经验证了分时均线对分时线的支撑作用，那么，在随后股价持续下跌时，一旦跌破了前期对其有支撑作用的分时均线，就说明空方力量开始强势将股价向下打压，未来股价将在这样的打压下持续下跌。

分时线跌破分时均线后可能会有回抽行情，但回抽一般未能突破分时均线就再次向下。这种回抽是对下跌形态的进一步验证，也是投资者另一个逢高卖出股票的机会。



图 2-33 武汉控股（600168）的分时走势图（2015 年 7 月 27 日）

如图 2-33 所示，2015 年 7 月 27 日，武汉控股（600168）低开后缓慢上涨，并且在上涨过程中多次获得了分时均线的支撑。这说明分时均线是一条重要的支撑线。

上午收盘前，分时线跌破了分时均线的支撑位。这说明空方将股价强势向下打压，未来股价将会持续下跌。此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

下午开盘后，分时线又小幅回抽。但是这次回抽未能突破分时均线的阻力就继续向下。这次回抽行情是对下跌形态的进一步验证，也是另一个投资者抛出股票的机会。

本章要点

- 分时图是反映个股在一个交易日内走势的图形。

● 通过分时图，投资者可以对一日内的股票价格变化有一个全面的了解，并从中判断市场上多空力量的变化情况，进而推断未来股价的发展方向。

● 分时图是整个盘口分析方法中最核心的部分，投资者对其他盘口要素的分析，都要以分时图的分析为核心来展开。

● 在个股的分时图中，包括两条曲线，一条是分时线，另一条是分时均线。

● 分时线的底部形态一般出现在股价下跌一段时间之后的底部区域。这样的形态完成后，说明股价下跌获得了支撑，是未来股价即将见底反弹的买入信号。

● 顶部形态与底部形态相反，是出现在行情上涨之后的顶部区域，说明行情上涨遇到巨大阻力，未来即将见顶下跌的形态。

● 整理形态是指分时线在盘中持续震荡或者横盘的形态。在整理形态中，市场上的多空双方力量持续僵持，因此行情运行的方向并不明朗。只有等行情选择一个特定的方向突破后，投资者才能对未来的行情走向作出判断。

● 分时均线在分时线涨跌的过程中，会起到重要的阻力作用或支撑作用。

● 股价上涨时，一旦能够突破前期对其有阻力作用的分时均线，就说明多方力量开始强势将股价向上拉升，未来股价有望进入持续的上涨行情。

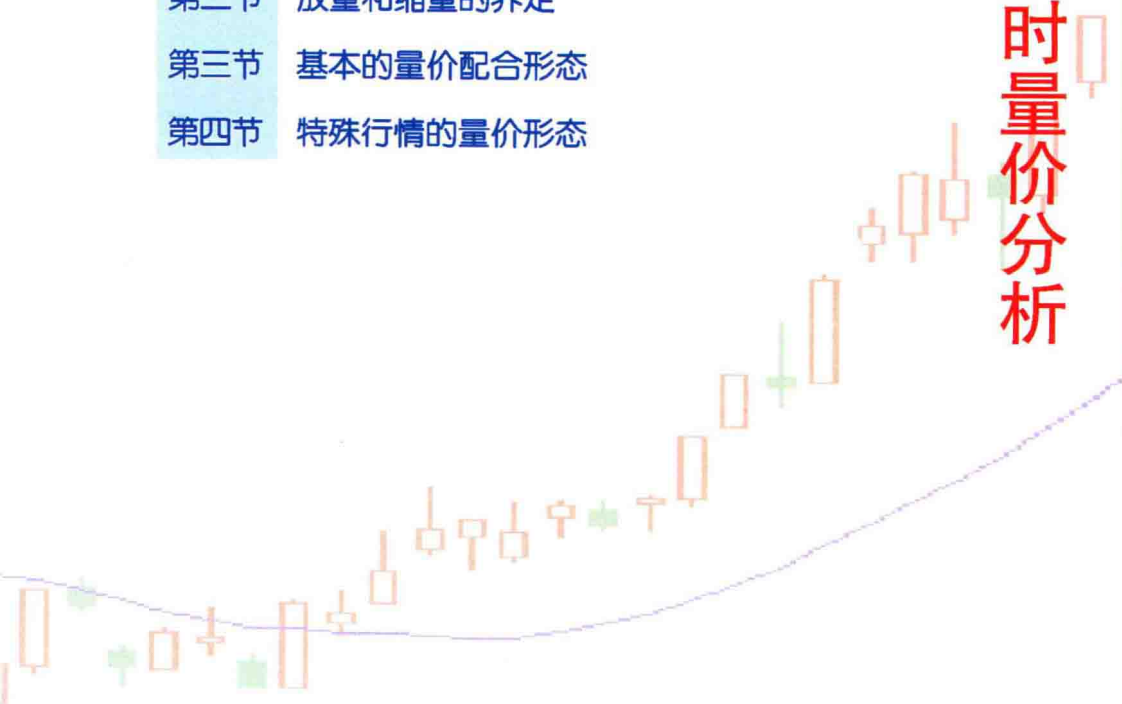
● 股价下跌时，一旦跌破前期对其有支撑作用的分时均线，就说明空方力量开始强势将股价向下打压，未来股价将在这样的打压下持续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第二章

『量』的玄机——分时量价分析

- 第一节 分时成交量的含义
- 第二节 放量和缩量的界定
- 第三节 基本的量价配合形态
- 第四节 特殊行情的量价形态



分时成交量也是盘口信息的重要内容。股市上有句俗话说“量在价先”。通过成交量的变化，投资者往往能够提前获知行情的变化情况。

如果能够将成交量变化与股价变化结合起来，投资者就能够从不同角度了解到市场行情的变化趋势，分析当前股价变化中蕴含的多空力量对比情况，对未来行情作出更加准确的判断，提高自己的交易水平。

此外，投资者需要注意的是，对于成交量的分析一定不能孤立起来，而要将其作为股票走势分析的一部分。只有配合股票价格的涨跌来分析成交量的变化情况，才能体现出成交量分析的价值。因此，我们所说的成交量看涨或者看跌信号，都是结合当前股价走势方向综合考虑的结果。

第一节 分时成交量的含义

分时成交量是指分时线下方的一组柱状线。

一、盘中成交量的含义

在盘中，分时成交量中的每一根柱线代表的是每一分钟内市场上所有成交的总数量，单位是手，每手包括 100 股。

二、开盘成交量和收盘成交量的含义

开盘阶段的第一根成交量柱线，代表了股票集合竞价的成交总量。因此，这根柱线往往是一个交易日中最长的一根成交量柱线。

同样道理，深圳市场上的股票在收盘前的三分钟需要进行一次收盘的集合竞价，所以在下午的 2:58 和 2:59，深圳股票是没有成交量的，而到了 3:00，就会显示集合竞价阶段的总体成交量，这根成交量柱线往往也会很长。

第二节 放量和缩量的界定

成交量有两个最基本的形态，分别是放量和缩量。在实际操作过程中，对于放量和缩量形态的界定方法主要有以下几种。

一、持续放量和持续缩量

如果股票的成交量柱线在一段时间内持续变长，就形成了持续放量的形态。相反，如果股票的成交量在一段时间内持续萎缩，就形成了持续缩量的形态。这样的持续放量和持续缩量往往要持续半小时左右甚至更长时间才能够被确认。如果只持续了几分钟，并不能认为是持续放量或持续缩量。这两种形态

如图 3-1 所示。

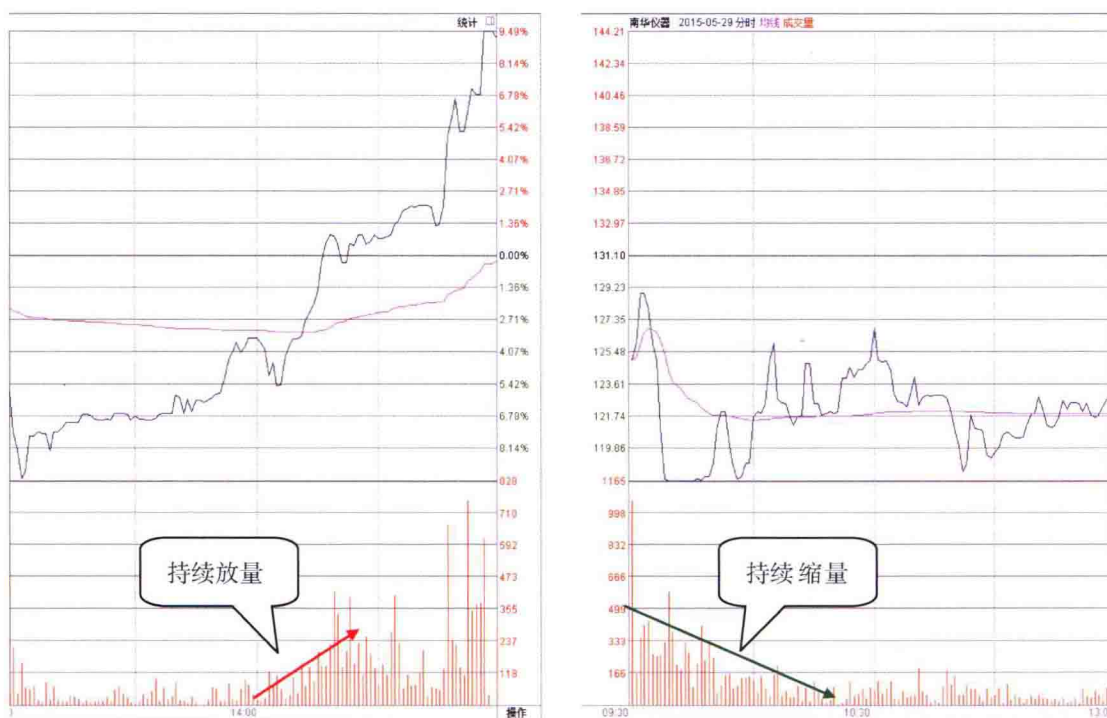


图 3-1 持续放量和持续缩量形态图

二、间歇性放量和间歇性缩量

间歇性放量和间歇性缩量是成交量持续波动的一种形态。如果在成交量持续波动的过程中，每次波动的最大成交量水平越来越高，就形成了间歇性放量的形态；相反，如果每次波动的最大成交量水平越来越低，就形成了间歇性缩量形态。这两种形态如图 3-2 和图 3-3 所示。



图 3-2 间歇性放量形态图



图 3-3 间歇性缩量形态图

三、盘中突然放量

如果盘中某几分钟的成交量突然放大，就形成了突然放量的形态。这样的形态往往表示市场上有突发性的行情出现。在巨大成交量的作用下，股价有可能被快速向上拉升，也有可能被快速向下打压。这样的形态如图3-4所示。

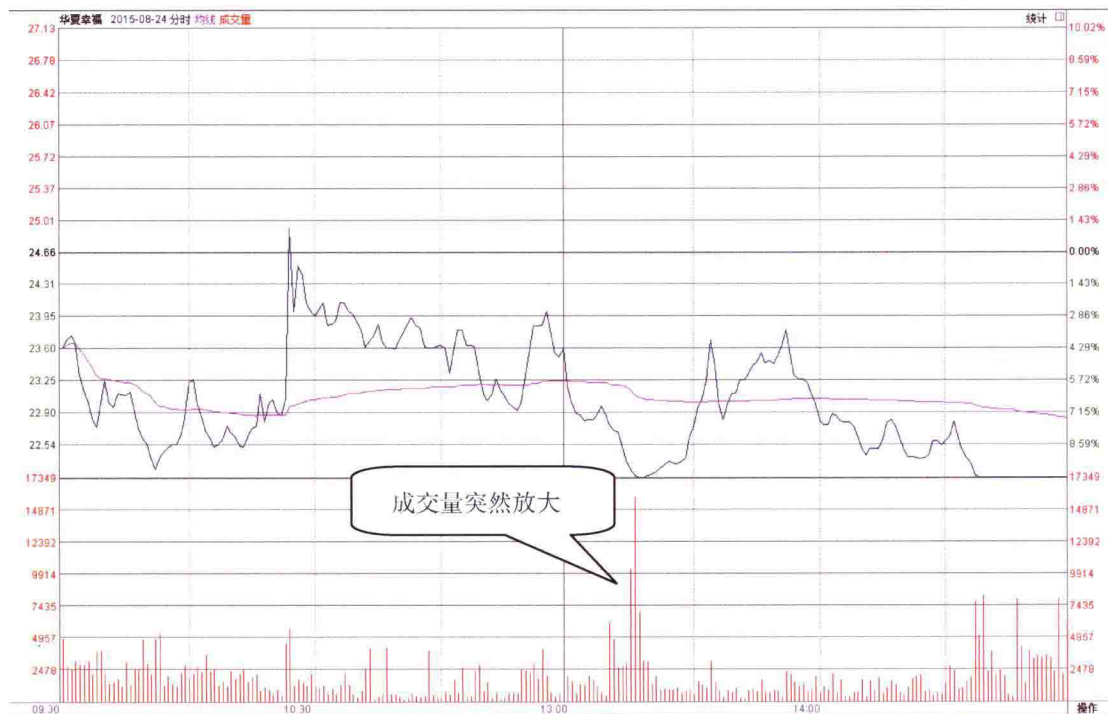


图3-4 成交量突然放大形态图

第三节 基本的量价配合形态

成交量有放量和缩量两种基本的形态，对应股价有上涨和下跌两种基本的趋势。这样两两搭配，就有了四种基本的量价配合形态。

一、放量上涨

如果分时线上涨的同时分时成交量也持续放大，说明上涨行情得到了市场上投资者的普遍认可，越来越多的投资者追高买入股票，而这些投资者的买入又会推动股价持续上涨，此时，该股进入了良性的上涨周期。

未来，随着投资者的不断涌入，股价会持续上涨。在这个过程中，投资者可以积极追高买入股票。



图 3-5 亚夏汽车（002607）的分时走势图（2015 年 8 月 4 日）

如图 3-5 所示，2015 年 8 月 4 日，亚夏汽车（002607）持续放量上涨。这样的形态说明随着股价的上涨，越来越多的投资者买入股票，该股进入了良性的上涨周期。这是未来股价将持续上涨的信号。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

二、缩量上涨

如果分时线上涨的同时分时成交量持续萎缩，说明虽然股价上涨，但投资

者并不看好后市，追高买入股票的投资者越来越少，股价上涨动能不足，有见顶下跌的风险。

经过持续的缩量上涨后，一旦股价开始下跌，就说明多方力量已经耗尽，股价开始被空方持续向下打压。看到这样的形态后，投资者应该卖出股票回避风险。



图 3-6 红豆股份（600400）的分时走势图（2015 年 7 月 27 日）

如图 3-6 所示，2015 年 7 月 27 日，红豆股份（600400）开盘后缓慢上涨，但其成交量却持续萎缩。这样的形态说明投资者对该股后市普遍持谨慎态度，追高买入的投资者越来越少，股价有见顶下跌的趋势。在这次上涨过程中，投资者应该逢高抛出手中的股票。

下午开盘后，该股虽然形成了一次比较明显的反弹行情，但是在反弹过程中成交量同样持续萎缩。这样的形态说明在反弹过程中追高买入股票的投资者非常有限，未来反弹行情难以持续，股价将会继续下跌趋势。此时是另一个投资者逢高抛出股票的机会。

三、放量下跌

如果分时线下跌的同时成交量持续放大，说明股价下跌引起投资者普遍恐慌，大量投资者因为看空后市而卖出股票，而他们的卖出又导致股价继续下跌，造成更大的恐慌，该股已经进入恶性的下跌周期，短期内这种持续下跌的趋势很难改变。看到这样的形态后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。



图 3-7 贵州茅台（600519）的分时走势图（2015 年 8 月 21 日）

如图 3-7 所示，2015 年 8 月 21 日上午，贵州茅台（600519）开始下跌的同时，其成交量也持续放大。这说明随着股价的下跌，越来越多的投资者因为恐慌而卖出股票，该股进入了恶性的下跌周期。这样的形态一旦确认，未来股价就会持续下跌比较长的时间。此时，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

四、缩量下跌

如果分时曲线持续下跌的同时分时成交量也持续萎缩，说明投资者普遍对

后市抱有乐观的态度，随着股价的下跌，愿意低价抛出股票的投资者越来越少，股价下跌动能正在减弱，未来有见底反弹的可能。

当出现缩量下跌的形态时，投资者可以重点关注股价的后市走向，一旦股价见底反弹，就可以积极买入。



图 3-8 华贸物流（603128）的分时走势图（2015 年 7 月 16 日）

如图 3-8 所示，2015 年 7 月 16 日上午，华贸物流（603128）在持续上涨的过程中形成了回调整理行情。在这次回调整理过程中，该股的成交量持续萎缩。这样的形态说明这次回落行情并没有得到太多投资者的认可，没有太多投资者愿意抛出股票。经过这样的缩量调整后，未来该股将会继续上涨行情。

第四节 特殊行情的量价形态

除了以上四种一般的量价配合形态外，在一些特殊情况下，盘口中的分时

线与分时成交量之间还会形成一些特殊的量价配合形态。

一、放量突破阻力位

当分时线向上突破阻力位时，如果分时成交量大幅放大，则说明股价正在被多方力量强势拉升，未来行情将在多方的拉升下持续上涨。股价放量突破的阻力位可能是前期高点，也可能是前期高点的连线，或者是分时均线等。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

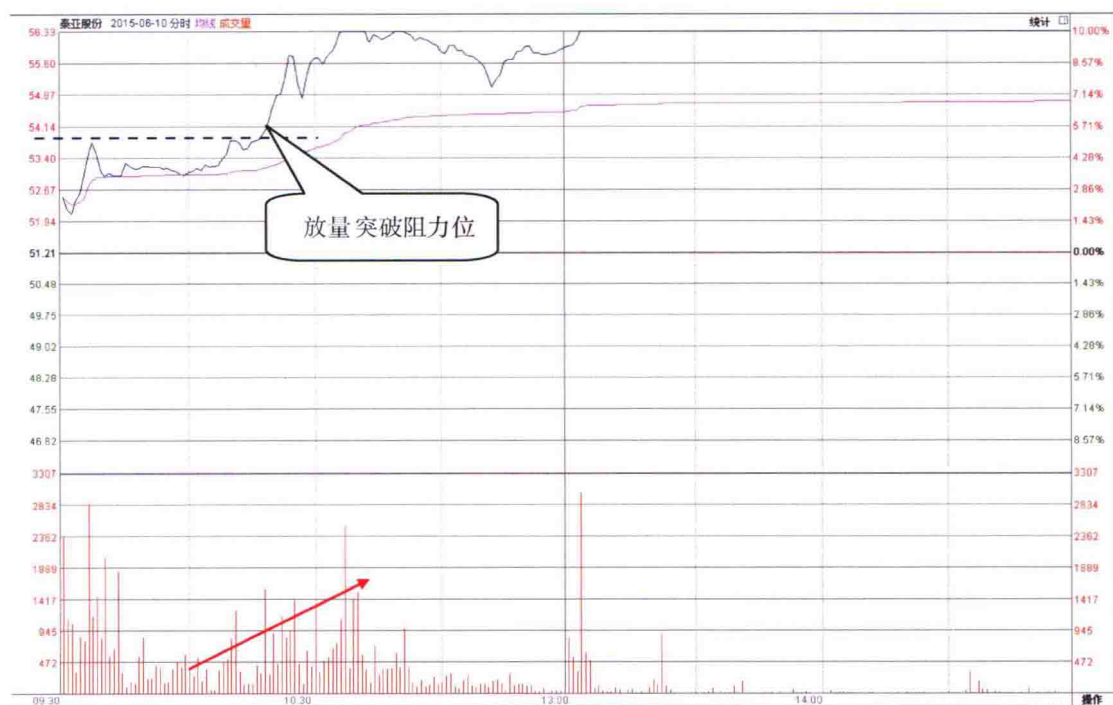


图 3-9 泰亚股份（002517）的分时走势图（2015 年 6 月 10 日）

如图 3-9 所示，2015 年 6 月 10 日，泰亚股份（002517）上午上涨后多次在同一价位遇阻回调，说明这个位置是股价上涨重要的阻力位。随后，当股价持续放量上涨时，突破了这个阻力位。这样的形态说明该股被市场上的多方力量持续向上拉升，是未来该股价格将持续上涨的信号。看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

二、缩量回调整理

在盘中股价持续上涨时，如果遇到一定的阻力，可能会回调整理。如果在

股价回调的过程中成交量持续萎缩，就说明这次遇到的阻力较弱，在回调过程中抛出股票的投资者越来越少，股价经过短暂回调后，还会继续上涨。

在回调行情的尾端，如果股价开始见底反弹，同时成交量放大，就是回调行情结束，股价开始继续上涨的标志。此时，投资者可以积极买入股票。

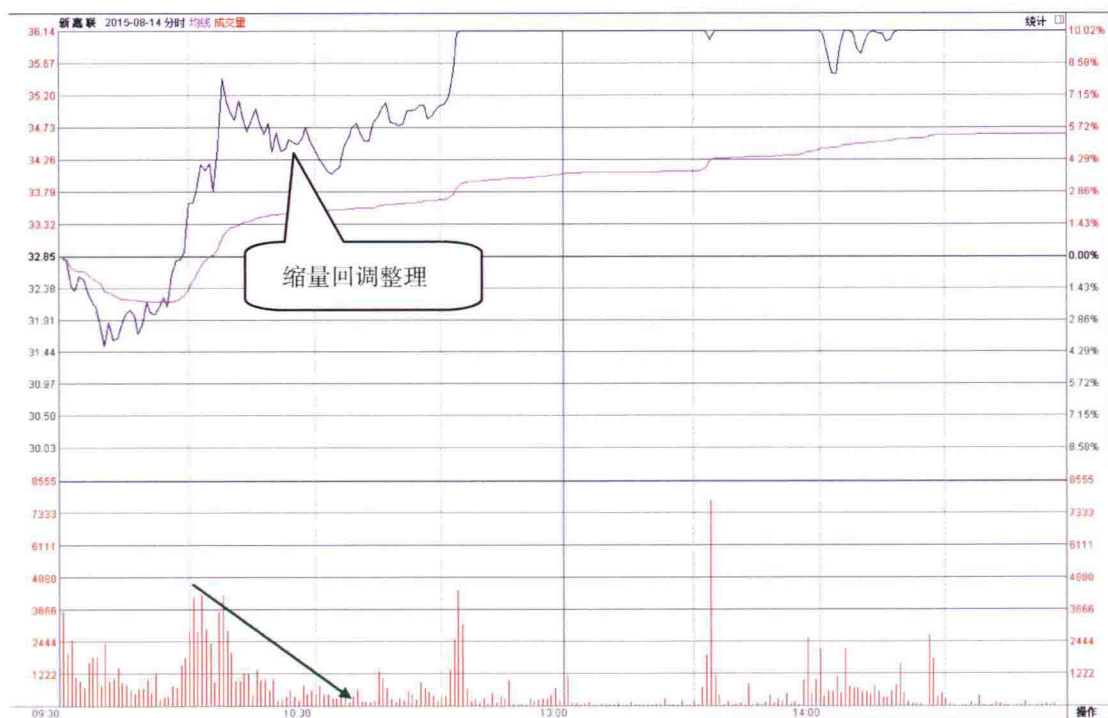


图 3-10 新嘉联（002188）的分时走势图（2015 年 8 月 14 日）

如图 3-10 所示，2015 年 8 月 14 日，新嘉联（002188）开盘阶段快速冲高后就见顶回落。在回落过程中，该股的成交量持续萎缩。这样的形态说明虽然股价下跌，但抛出股票的投资者并不多，股价下跌能量较弱，未来还将持续上涨。

下跌一段时间后，股价开始见底反弹，同时成交量也再次放大。这样的形态说明回调行情已经结束，股价开始再次上涨。此时，投资者应该积极买入股票。

三、放量封上涨停板

如果股价持续上涨，一直向涨停板冲刺，同时该股的成交量大幅放大，就说明拉升该股的多方力量十分强势。这样的股票往往能够强势涨停。

因为在涨停板上，前期的投资者都已经大幅获利，倾向于抛出股票，所以股价涨停后抛盘压力往往会很大。此时，只有股价被巨大的成交量向上拉升，最终才有封板的可能。如果拉升股价的成交量很小，则说明股价上涨能量不足。这种情况下，股价将很难上涨至涨停价位。

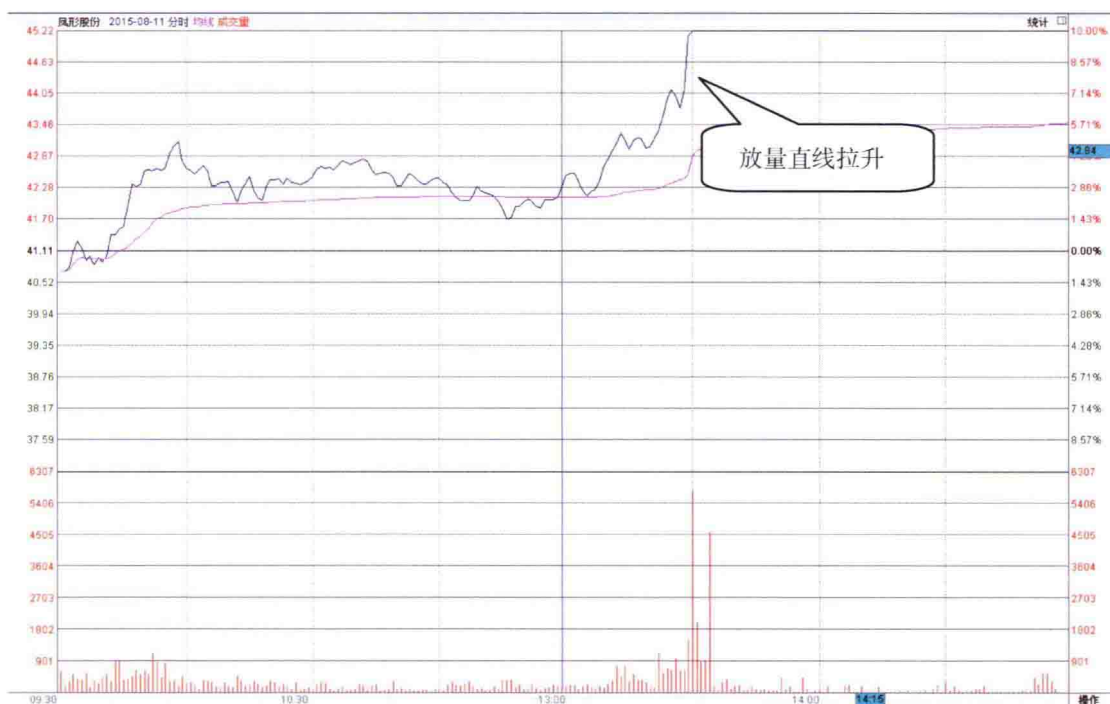


图 3-11 凤形股份（002760）的分时走势图（2015 年 8 月 11 日）

如图 3-11 所示，2015 年 8 月 11 日，凤形股份（002760）下午开盘后就持续上涨，并且在 1:30 分左右被直线拉升，向涨停板冲去。同时，该股的成交量也大幅放大。这样的形态说明有强大的多方力量正在将该股股价持续向上拉升。这种情况下，该股最终涨停的可能性较大。看到这样的形态后，投资者可以积极追高买入股票。

四、高位放量滞涨

当股票持续上涨的同时成交量也大幅放大，说明上涨的行情十分稳固。如果股价上涨到高位后，成交量继续放大，但股价却无法像之前一样持续上涨，则说明股价上涨遇到了巨大阻力。此时，虽然多方在努力地将股价向上拉升，但上方抛盘压力较大，多空双方在高价区激烈争夺，造成成交量大幅放大。

这样的形态是股价即将见顶下跌的信号，看到这样的信号后，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。



图 3-12 东方电热（300217）的分时走势图（2015 年 7 月 30 日）

如图 3-12 所示，2015 年 7 月 30 日下午，东方电热（300217）快速冲高后，虽然成交量在顶部大幅放大，但股价却没能继续上涨。这样的顶部放量滞涨形态说明股价上涨至顶部后遭遇巨大阻力，预示着未来股价将见顶下跌。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

五、高位缩量冲高

在股价持续上涨的过程中，需要成交量同步放大才能够对上涨趋势形成验证。如果股价持续上涨一段时间后，成交量持续减少，则说明随着股价的上涨，追高买入的投资者越来越少，股价上涨动能不足，这是未来股价将会见顶下跌的信号。

看到这样的信号后，投资者如果手中没有股票，就不应再继续追高买入；如果手中已经持有股票，则需要注意股价见顶下跌的风险，随时准备卖出。

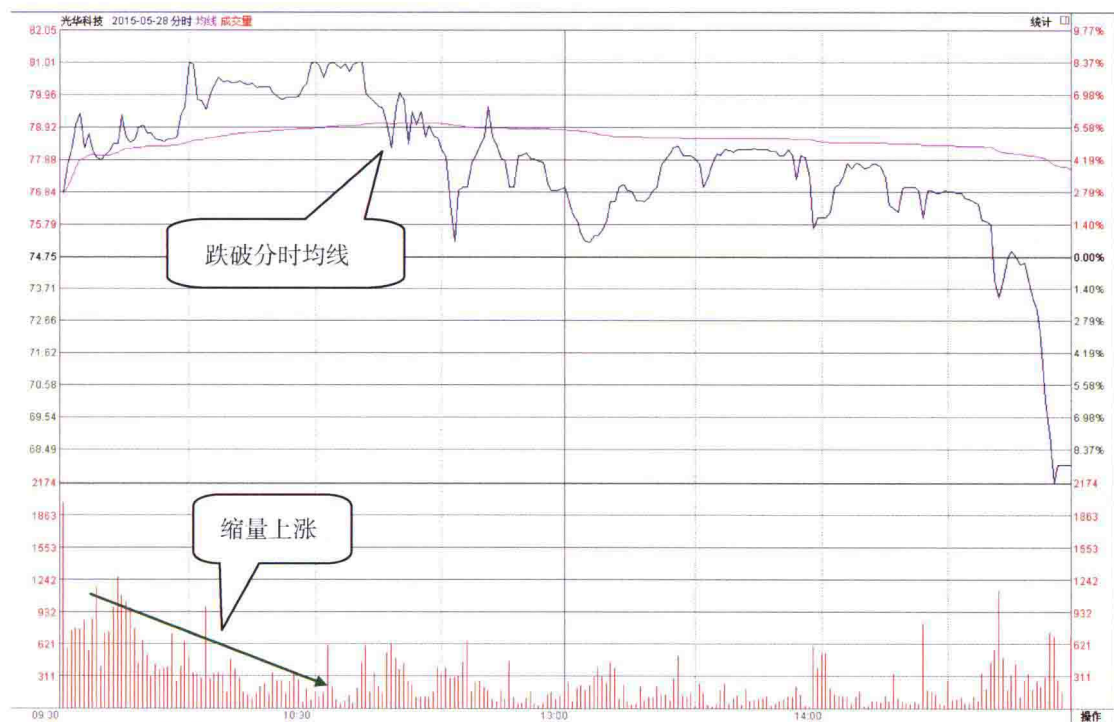


图 3-13 光华科技（002741）的分时走势图（2015 年 5 月 28 日）

如图 3-13 所示，2015 年 5 月 28 日，光华科技（002741）开盘后缓慢冲高。在股价上涨的过程中，该股的成交量却持续萎缩，形成了缩量上涨的走势。这样的走势说明股价上涨能量不足，未来将会见顶下跌。对于这样的股票，投资者应该注意风险。随后，当股价跌破分时均线时，就标志着下跌趋势开始。此时，投资者应该尽快抛出股票。

六、持续放量杀跌

在股价持续下跌的同时，如果成交量也大幅放大，则说明市场上出现了突发性的利空消息，或者庄家正在不计成本地抛售股票。这样的形态会在市场上造成恐慌，让更多投资者抛出股票，而更多的抛盘又会导致股价继续下跌。

该形态一旦出现，就预示着未来股价将会在短期内持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。



图 3-14 醋化股份（603968）的分时走势图（2015 年 6 月 18 日）

如图 3-14 所示，2015 年 6 月 18 日，醋化股份（603968）小幅低开后持续下跌，在股价持续下跌的同时，其成交量也大幅放大，形成了放量杀跌的形态。这样的形态会在市场上造成恐慌，促使大量投资者抛出股票，未来股价会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

七、底部温和放量止跌

当股价持续下跌一段时间至底部后，如果下跌趋势减缓，同时成交量逐渐放大，就说明随着股价下跌至底部，逐渐有投资者认为该股的投资价值已经凸显出来，有资金开始抄底买入股票，股价下跌获得了多方力量的支撑，未来随着多方力量的增强，股价将会见底反弹并进入上涨行情。看到这样的形态后，投资者可以选择适当的时机抄底买入股票。

如图 3-15 所示，2015 年 6 月 30 日，江南水务（601199）开盘后很快就被杀跌至跌停价位。在跌停位置上，该股的成交量逐渐放大。这样的形态说明随着股价下跌至较低的位置，逐渐有抄底资金进入，对股价形成支撑，股价有见底反弹的趋势。看到这样的形态后，投资者可以寻找机会买入股票。

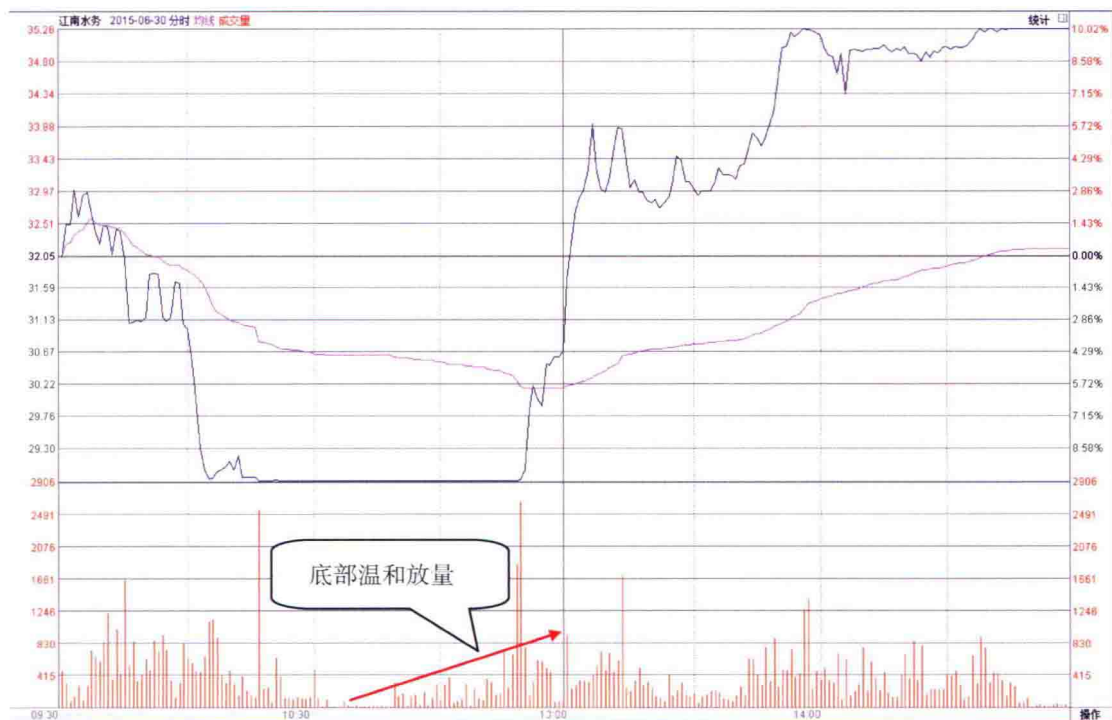


图 3-15 江南水务 (601199) 的分时走势图 (2015 年 6 月 30 日)

上午收盘前，股价放量打开跌停价位，这是股价即将见底反弹的标志。此时，投资者可以积极买入股票。

本章要点

● 股市上有句俗话说“量在价先”。通过成交量的变化，投资者往往能够提前获知行情的变化情况。

● 只有配合股票价格的涨跌来分析成交量的变化情况，才能体现出成交量分析的价值。

● 成交量有两个最基本的形态，分别是放量形态和缩量形态。

● 如果分时线上涨的同时分时成交量持续放大，就说明该股进入了良性的上涨周期。

● 如果分时线上涨的同时分时成交量持续萎缩，就说明该股有见顶下跌的风险。

● 如果分时线下跌的同时分时成交量持续放大，就说明该股已经进入了恶性的下跌周期。

● 如果分时线下跌的同时分时成交量持续萎缩，就说明未来有见底反弹的可能。

● 当分时线向上突破阻力位时，如果分时成交量大幅放大，则说明股价将在多方的拉升下持续上涨。

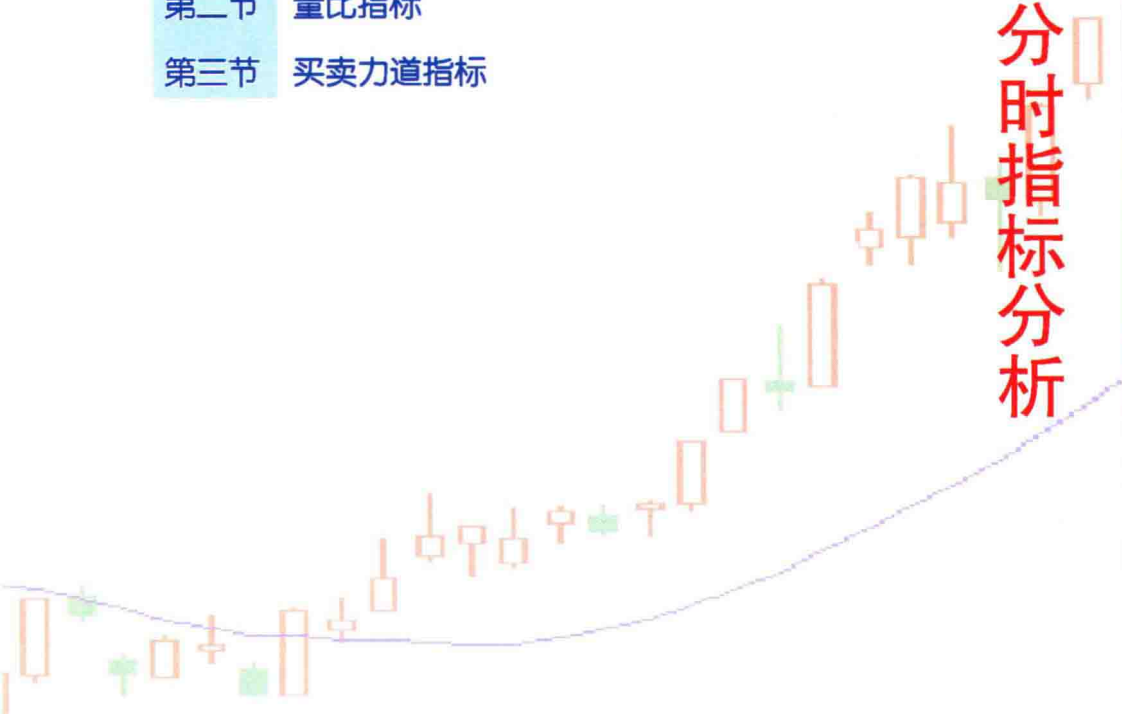
● 如果股价持续上涨，一直向涨停板冲刺，同时成交量大幅放大，则该股往往能够强势涨停。

● 如果股价上涨到高位后，成交量继续放大，但股价却无法像之前一样持续上涨，则是股价即将见顶下跌的信号。

第四章

『时空』的玄机——分时指标分析

- 第一节 分时MACD指标
- 第二节 量比指标
- 第三节 买卖力道指标



判断股票走势的基本要素有四个，分别是价、量、时、空。在分时盘口中，“价”的变化是通过分时走势图显示出来的，“量”的变化是通过分时成交量显示出来的，而“时”和“空”两个要素的变化则要通过分时指标显示出来。

分时指标是在分时图中通过对分时股价和分时成交量等数据进行一系列数学运算后得到的一组曲线或者柱线。通过分时指标，投资者就可以从数据量化的角度对上涨、下跌、放量、缩量等形态进行判断，从而更加准确地预测未来股票价格的运行方向。

分时走势是所有分时盘口分析的核心，对分时指标的分析一定要建立在分时走势的分析之上。虽然分时指标中有一些涨跌形态，但这些形态要结合分时走势去判断才有意义，脱离分时走势只看分时指标的做法是不可取的。

第一节 分时 MACD 指标

MACD 指标是反映股价运行趋势的技术指标。通过 MACD 指标，投资者就可以对股价涨跌速度的快慢有一个量化的考核。

一、MACD 指标的构成要素

分时 MACD 指标由两条指标线和一组柱线组成。其中，波动较快的曲线是 DIFF 线，反映股价在短期内的涨跌速度；波动较慢的曲线是 DEA 线，反映股价在较长时间内的涨跌速度。柱线是 MACD 线，反映股价涨跌的加速度，也就是推动上涨或者下跌内在动能的强弱，如图 4-1 所示。



图 4-1 分时 MACD 指标

对于 DIFF 线和 DEA 线来说，当指标线处于 0 轴上方时，说明行情处于上涨趋势中，曲线位置越高，上涨的速度越快；当指标线处于 0 轴下方时，说明

行情处于下跌趋势中，曲线位置越低，下跌的速度越快。

对于 MACD 柱线来说，当柱线处于 0 轴上方时，显示为红色，说明有多方力量在向上拉升股价，此时上涨的速度会加快，或者下跌的速度会减慢，柱线越长表示多方力量越强。当柱线处于 0 轴下方时，显示为绿色，说明有空方力量在向下打压股价，此时上涨的速度会减慢，或者下跌的速度会加快，柱线越长代表空方力量越强。

二、DIFF 线的背离形态

如果股价运行的方向与 MACD 指标中的 DIFF 线相反，两者就形成了背离形态。根据出现位置的不同，背离可以分为底背离和顶背离两种。

当股价在下跌过程中连创新低，出现一底比一底低的走势的同时，如果 MACD 指标的 DIFF 曲线没有创新低，反而出现了一底比一底高的走势，两者就形成了底背离形态。

股价与 DIFF 线的底背离形态说明虽然股价还在下跌，但是其下跌的速度已经越来越慢，这是未来股价将见底反弹的信号。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

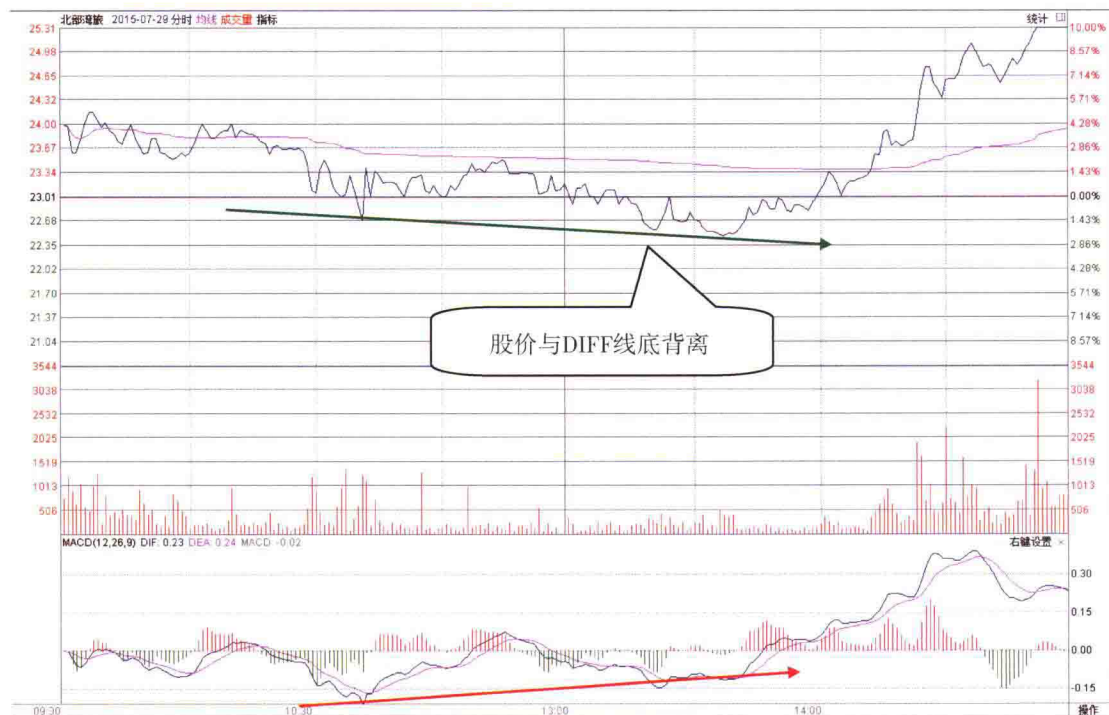


图 4-2 北部湾旅（603869）的分时走势图（2015 年 7 月 29 日）

如图4-2所示，2015年7月29日，北部湾旅（603869）持续下跌，连续创出新低，但其MACD指标中的DIFF指标线却形成了一底比一底高的走势，两者形成了底背离形态。这个形态说明股价虽然处于下跌行情中，但是其下跌速度越来越慢。这是看涨买入信号。下午，当股价见底反弹时，投资者就可以积极买入股票。

当股价持续上涨，形成一底比一底高的走势时，如果MACD指标中的DIFF指标线没有创出新高，反而出现一底比一底低的走势，两者就形成了顶背离形态。

股价与DIFF线的顶背离形态说明虽然股价还在上涨行情中，但是其上涨的速度已经越来越慢，未来股价很快就将见顶下跌。这是看跌卖出信号。看到这样的形态后，投资者应该注意市场行情见顶的风险。



图4-3 汉王科技（002362）的分时走势图（2015年7月27日）

如图4-3所示，2015年7月27日，汉王科技（002362）开盘后持续上涨的同时，其MACD指标中的DIFF线却没能持续上涨，而是出现了一顶比一顶低的走势，两者形成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但是其上涨速度越来越慢，短期内有见顶下跌的风险。看到这样的形态后，投资者

应该注意股价见顶下跌的风险。

三、MACD 柱线的背离形态

通过 MACD 指标中的柱线，投资者可以了解到市场上推动股价涨跌的内在动能的强弱。如果股价的波动方向与 MACD 指标柱线变动的方向相反，同样会形成背离的形态。这样的背离形态根据出现位置的不同，也可以分为底背离和顶背离两种。

当股价在持续下跌过程中连创新低的同时，如果其 MACD 指标的绿色柱线没有变长，反而越来越短，两者就形成了底背离形态。MACD 柱线和股价的底背离形态说明虽然股价还在下跌过程中，但是其内在的下跌动能已经越来越弱，未来股价有见底反弹的可能。看到这样的形态时，投资者可以积极抄底买入股票。



图 4-4 华能国际（600011）的分时走势图（2015 年 7 月 7 日）

如图 4-4 所示，2015 年 7 月 7 日，华能国际（600011）在持续下跌的过程中不断创出新高，但其 MACD 指标中的绿色柱线却越来越短，两者形成底背离形态。这样的形态说明虽然股价持续下跌，但是打压股价下跌的动能越来越

弱。这是股价会见底反弹的信号。看到这种信号时，投资者可以考虑抄底买入股票。

在股价持续上涨，形成一顶比一顶高的走势的同时，如果 MACD 指标的红色柱线没有变长，反而越来越短，两者就形成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但是推动股价上涨的内在动能越来越弱，未来股价有见顶下跌的风险。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票。



图 4-5 中国石油（601857）的分时走势图（2015 年 8 月 6 日）

如图 4-5 所示，2015 年 8 月 6 日，中国石油（601857）在持续上涨的过程中连创新高，但其 MACD 指标的红色柱线却越来越短，两者构成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价在持续上涨，但是其上涨的内在动能越来越弱。这是看跌卖出信号。看到这样的形态时，投资者应该注意行情见顶下跌的风险。

四、MACD 指标的金叉形态和死叉形态

当 MACD 指标中的 DIFF 线自下而上突破 DEA 线时，就形成了金叉形态。MACD 指标的金叉形态是看涨买入的信号。

当 MACD 金叉出现在 0 轴上方时，说明行情处于上涨趋势中，并且未来将加速上涨。

当 MACD 金叉出现在 0 轴下方时，说明行情处于下跌趋势中，但即将见底反弹。

当 MACD 金叉出现在 0 轴附近时，说明行情正在由下跌趋势转为上涨趋势，且未来的上涨速度会越来越快。

因此，在这三个位置的金叉中，0 轴附近的金叉看涨信号最强；0 轴上方金叉出现时市场已经有了一定幅度的上涨，上涨空间有限，所以信号稍弱；0 轴下方金叉出现时市场还处于下跌趋势中，信号最弱。投资者应该尽量选择在 0 轴附近形成金叉的股票买入。

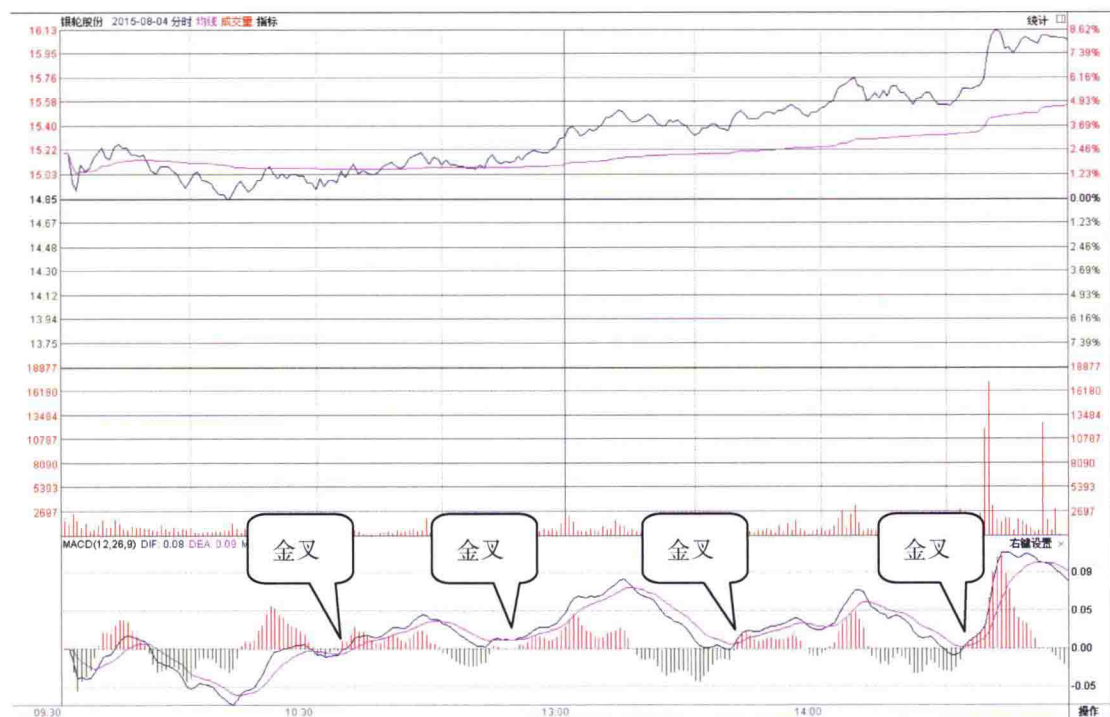


图 4-6 银轮股份（002126）的分时走势图（2015 年 8 月 4 日）

如图 4-6 所示，2015 年 8 月 4 日盘中，银轮股份（002126）的 MACD 指标多次形成了 0 轴附近的金叉形态。每一个金叉出现后，股价都会开始一轮持续上涨的行情。利用盘中的这些金叉机会，投资者可以进行日内的超短线操作。

MACD 指标死叉是指 DIFF 线自上而下跌破 DEA 线的形态。这样的形态出现在不同的行情中，其市场含义也略有不同。

当 MACD 指标死叉出现在 0 轴下方时，说明市场正处于下跌过程中，并且未来将会加速下跌。

当 MACD 指标死叉出现在 0 轴上方时，说明市场正处于上涨过程中，不过上涨速度越来越慢，有见顶下跌的趋势。

当 MACD 指标死叉出现在 0 轴附近区域时，说明市场正在由上涨趋势进入下跌趋势，且未来的下跌速度会越来越快。

因此，在这三个位置的死叉中，0 轴附近的死叉看跌信号最强；0 轴下方的死叉出现时市场已经有了一定幅度的下跌，继续下跌的空间有限，所以信号稍弱；0 轴上方死叉出现时市场还处于上涨趋势中，信号最弱。



图 4-7 创业环保（600874）的分时走势图（2015 年 8 月 18 日）

如图 4-7 所示，2015 年 8 月 18 日盘中，创业环保（600874）的 MACD 指标多次在 0 轴附近形成死叉形态。每一次 0 轴附近死叉完成后，股价都会开始一轮持续下跌行情。投资者可以抓住这样的盘中下跌机会，进行超短线操作。

通过以上两个案例，投资者可以发现，因为 MACD 指标在盘中的波动比较频繁，所以金叉和死叉形态出现的频率较高。这样的形态只适合进行盘中的超短线操作。

第二节 量比指标

量比指标是反映一只股票当日成交量平均值与过去几个交易日成交量平均值之比的技术指标。

一、量比的市场含义

股票的量比指标反映计算的是股市开市后平均每分钟的成交量与过去五个交易日平均每分钟成交量之比。其计算公式如下：

量比 = 现成交总手数 ÷ 现累计开市时间(分) ÷ 过去5日平均每分钟成交量

在股票软件中，投资者可以在左下角选择显示量比指标。量比指标用一条曲线表示。这条曲线的数值越高，说明当日成交量相对于前几日放量的程度越大，如图4-8所示。



图4-8 量比指标

二、开盘阶段的量比指标

因为很多投资者会在一个交易日收盘后研究未来的交易计划，并且在下一个交易日开盘后将自己的计划付诸实施，因此股票开盘阶段的成交量往往较大，所以这个阶段内的量比指标水平往往也是整个交易日中最高的。

一般来说，如果股票开盘阶段的量比指标达到 5 倍以上，就说明该股有明显的放量趋势；如果达到 10 倍以上，则说明该股开盘阶段大幅放量，往往会有强势上涨行情出现；如果达到 20 倍以上，则说明成交量极度放大，伴随着这样的成交量往往会出现极度强势的上涨行情。

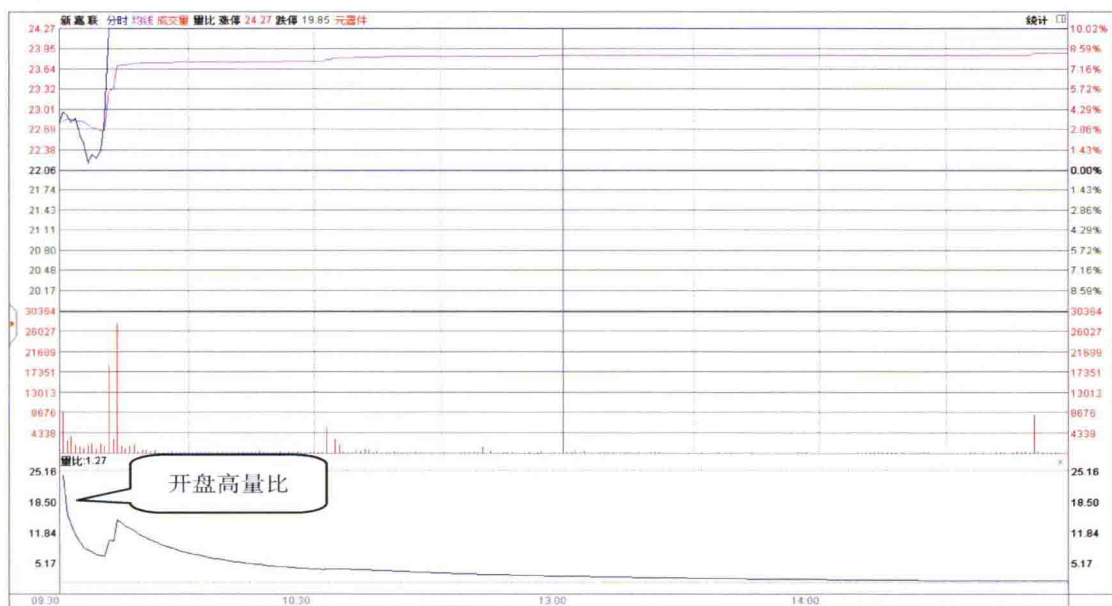


图 4-9 新嘉联 (002188) 的分时走势图 (2015 年 8 月 26 日)

如图 4-9 所示，2015 年 8 月 26 日开盘时，新嘉联 (002188) 开盘阶段的量比达到 20 倍以上，之后量比值虽然回落，但也保持在较高的数值上。这样的形态说明当日开盘阶段该股的成交极度活跃，当日将有强势行情出现。之后，随着一轮直线拉升行情，该股股价上涨到了涨停价位。

与放量的形态相反，如果开盘阶段的量比指标只有 1 倍左右甚至更低，则说明该股受到投资者的关注比较少。这样的股票盘中交易会比较清淡，难以有强势的行情出现。



图 4-10 永艺股份（603600）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 4-10 所示，2015 年 8 月 26 日，永艺股份（603600）开盘阶段的量比只有 1.48 倍，随后又持续下跌。这样的形态说明该股的成交很不活跃，这样的股票盘中很难有强势的行情出现。

三、盘中的量比指标

在盘中阶段，量比指标会逐渐稳定下来，回归到正常的水平，如果量比指标在 1 倍左右，就说明当日成交量处于正常水平；如果量比指标达到 2 倍以上，则说明成交量大幅放大，这样的股票要么已经形成了强势行情，要么正在酝酿强势行情；如果量比达到 5 倍以上，说明股价的行情极度强势，这样的股票已经具备了涨停的潜质。

如图 4-11 所示，2015 年 8 月 26 日，柏堡龙（002776）开盘阶段的量比指标在 30 倍以上，随后的行情中虽然有所回落，但也一直保持在较高水平。这样的量比形态说明当日盘中该股的成交十分活跃。最终，经过持续的高位横盘整理后，该股股价被强势向上拉升，达到了涨停板。

如果某个交易日盘中的量比指标一直在 0.5 倍以下，则说明当日盘中的成交量萎缩，成交清淡。这样的股票很难形成强势行情。

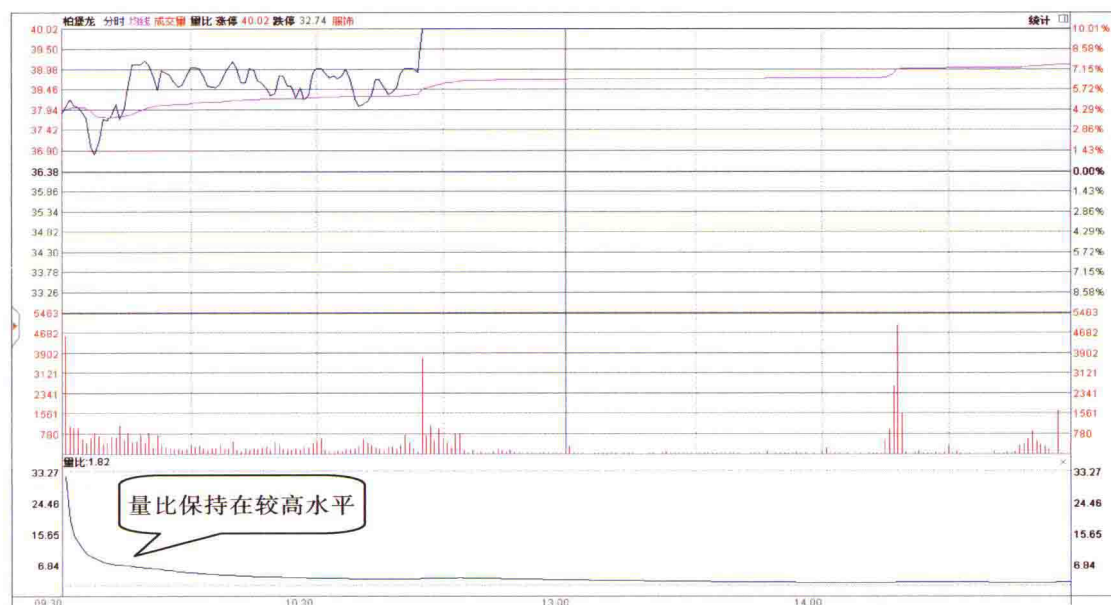


图 4-11 柏堡龙（002776）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

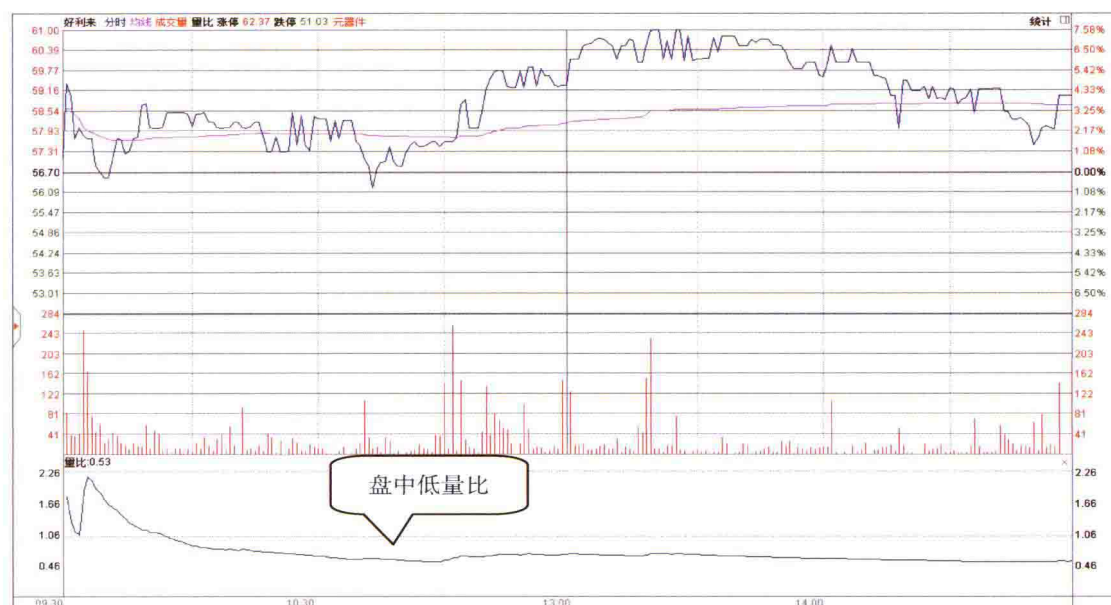


图 4-12 好利来（002729）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 4-12 所示，2015 年 8 月 26 日，好利来（002729）开盘阶段的量比只有 2 倍左右，盘中量比下降后，只有 0.5 倍。这样的形态说明当日该股成交稀少，当日盘中难以有强势行情出现。

第三节 买卖力道指标

买卖力道指标是衡量买卖双方力量大小的指标。通过这个指标，投资者就可以了解到市场上买入和卖出一只股票力量的强弱。

一、买卖力道指标的构成要素

买卖力道指标中包括两条曲线和一组柱线。其中，两条曲线分别代表盘中委买总额和委卖总额，也就是盘中已经提交买入委托，正在等待成交的总手数，与已经提交卖出委托，正在等待成交的总手数。

指标中的柱线表示委买总额与委卖总额之间的差值。如果委买总额大于委卖总额，就显示为0轴上方的红色柱线，红色柱线越长，说明市场上买入股票的多方力量越强；如果委买总额小于委卖总额，就显示为0轴下方的绿色柱线，绿色柱线越长，说明市场上卖出股票的空方力量越强。两者之间的差额越大，柱线的长度就越长。该指标如图4-13所示。

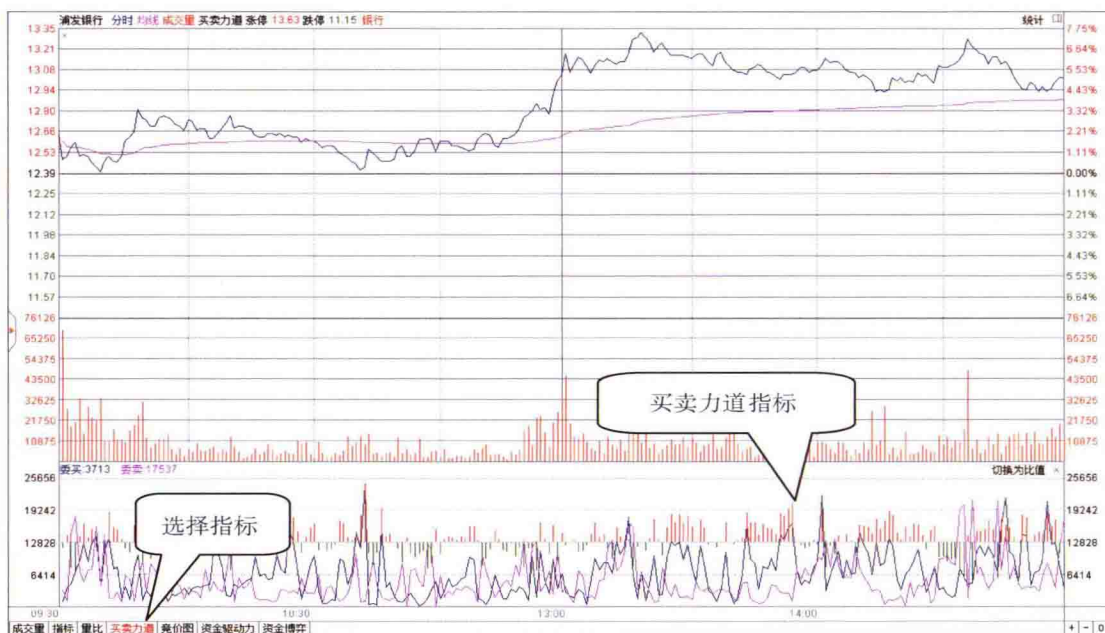


图4-13 买卖力道指标

二、买卖力道指标对趋势的确认

买卖力道指标可以反映市场上准备买入和准备卖出股票力量的强弱。如果委买总额线一直高于委卖总额线，同时红色柱线不断变长，就说明市场上准备买入股票的投资者数量众多，并且随着时间的变化有越来越多的趋势。相反，如果委买总额线一直低于委卖总额线，同时绿色柱线不断变长，则说明市场上准备买入股票的投资者数量很少，同时想抛出股票的投资者数量众多，并且未来股价受到的打压会越来越强。

通过观察股票的走势，同时配合对买卖力道指标的分析，投资者就可以对当前的市场走势进行更加准确的判断。

当股价处于上涨趋势中时，如果买卖力道指标一直保持红色柱线，并且柱线越来越长，就说明随着行情的上涨，买入股票的力量越来越强，未来股价将会持续上涨。



图 4-14 招商银行（600036）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 4-14 所示，2015 年 8 月 26 日上午收盘前，招商银行（600036）开始持续上涨。在股价上涨的过程中，其买卖力道指标也由之前的持续绿线变成持续红线，而且红线有越来越长的趋势。这样的形态说明随着股价的上涨，市

场上买入股票的多方力量越来越强，未来股价的上涨趋势能够持续下去。

当股价处于下跌趋势中时，如果买卖力道指标一直保持绿色柱线，并且柱线越来越长，则说明随着行情的下跌，卖出股票的力量越来越强，未来股价将会持续下跌。



图 4-15 楚天科技（300358）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 4-15 所示，2015 年 8 月 26 日，楚天科技（300358）下午结束反弹后开始持续下跌。在股价下跌过程中，其买卖力道指标一直保持绿色柱线，并且柱线的长度越来越长。这样的形态说明随着行情的下跌，越来越多的投资者抛出股票，未来下跌行情将会持续较长时间。看到这样的形态时，投资者应该尽快抛出手中的股票。

三、买卖力道指标与趋势的背离

如果买卖力道指标与股票走势给出了不同的信号，则代表着当前走势有转向的趋势。

当股价持续上涨时，如果买卖力道指标一直保持绿色柱线，并且柱线的长度越来越长，就说明虽然股价上涨，但在高位抛出股票的投资者数量越来越多，股价上涨遇到了巨大阻力，未来有见顶下跌的风险。

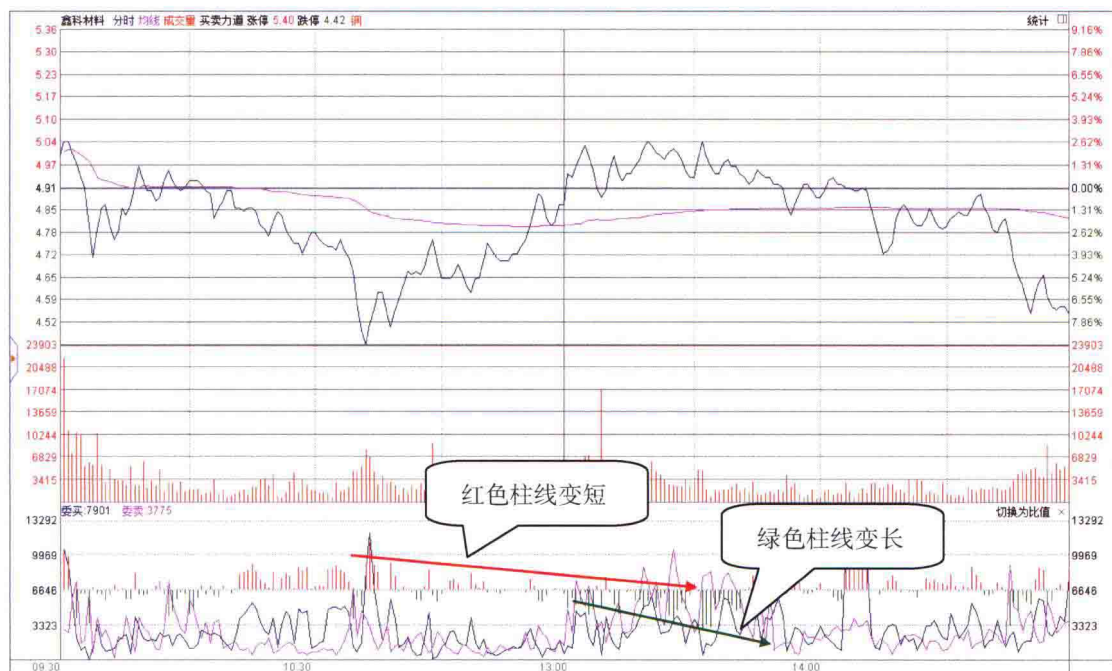


图 4-16 鑫科材料（600255）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 4-16 所示，2015 年 8 月 26 日上午收盘前，鑫科材料（600255）见底反弹，形成了比较强势的上涨行情。在这次上涨的过程中，虽然买卖力道指标多次形成红色柱线，但红色柱线的长度越来越短。这样的形态说明股价上涨后遇到了巨大阻力，未来行情很难继续上涨。看到这样的形态时，投资者应该注意行情见顶下跌的风险。

随后，该股股价在高位横盘的过程中，买卖力道指标的绿色柱线持续变长，这说明抛出股票的空方力量开始强大起来，是股价即将下跌的信号。此时，投资者应该抛出手中的股票。

如果股价持续下跌时，买卖力道指标一直保持红色柱线，并且柱线的长度越来越长，就说明随着股价下跌至低位，在低位抄底买入股票的投资者数量越来越多，股价下跌获得了较强支撑，未来有见底反弹的可能。

如图 4-17 所示，2015 年 8 月 26 日，大东方（600327）在开盘后持续下跌的过程中，其买卖力道指标中绿色柱线的长度越来越短。这样的形态说明随着股价的下跌，抛出股票的空方力量越来越弱，未来行情有见底反弹的可能。看到这样的形态时，投资者可以在底部抄底买入股票。



图 4-17 大东方（600327）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

本章要点

● 判断股票走势的基本要素有四个，分别是价、量、时、空。在分时盘中，“价”的变化是通过分时走势图显示出来的，“量”的变化是通过分时成交量显示出来的，而“时”和“空”两个要素的变化则要通过分时指标显示出来。

● 分时指标是在分时图中，通过对分时股价和分时成交量等数据进行一系列数学运算后，得到的一组曲线或者柱线。

● 通过分时指标，投资者可以从数据量化的角度对上涨、下跌、放量、缩量等形态进行判断。

● 对分时指标的分析一定要建立在对分时走势的分析之上才有意义。

● MACD 指标是反映股价涨跌速度快慢的技术指标。

● MACD 指标由两条指标线和一组柱线组成。其中，波动较快的曲线是 DIFF 线，波动较慢的曲线是 DEA 线，柱线是 MACD 线。

● 量比指标是反映一只股票自当日开市后平均每分钟的成交量与过去五个交易日平均每分钟成交量之比的技术指标。

- 量比曲线的位置越高，说明当日盘中的成交越活跃。
- 买卖力道指标是衡量买卖双方力量大小的指标。
- 买卖力道指标中的红色柱线越长，说明市场上买入股票的多方量越强；绿色柱线越长，说明市场上卖出股票的空方量越强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第五章

竞价成交——买卖盘口分析

- 第一节 买卖盘口的形成过程
- 第二节 买卖盘口的基本形态
- 第三节 特殊情况下的买卖盘口
- 第四节 涨停封单的买卖盘口



买卖盘口是指股票软件中显示出来的当前成交价上下各五个价位内的委托买入与委托卖出的股票的数量。在部分收费的炒股软件中，会显示买卖方向各十个价位的委托买入与委托卖出的股票的数量。

通过买卖盘口信息，投资者可以了解到当前市场上准备买入和准备卖出的股票的数量，从而可以了解到投资者是更加看好该股的未来走向准备买入，还是不再看好该股的未来走向准备抛出，有利于对未来股价的运行方向进行判断。

在实际操作过程中，买卖盘口信息中可能会有很多干扰信号，例如，主力资金操作、散户短时间内的冲动、偶然的利好消息或利空消息，都会造成盘口中数据的大幅波动。因此，买卖盘口信息只作为投资者操作的参照之一，并不足以成为主要的分析方法。

第一节 买卖盘口的形成过程

投资者要想真正掌握买卖盘口分析的方法，就需要知道买卖盘口形成的过程。股票交易是通过交易所进行撮合竞价成交的，而在交易所中排队等待成交的买卖委托单，就构成了五档买卖盘口的数据。

一、集合竞价和连续竞价

交易所的竞价分为开盘阶段的集合竞价和盘中的连续竞价两个部分。

1. 集合竞价。

集合竞价是由投资者在一段时间内自由报价，最终由证券交易所对所有报价进行一次集中撮合处理的竞价方式。目前，上海证券交易所用这种方式确定开盘价，接受报价的时间为每个交易日的9：15～9：25；深圳证券交易所用这种方式确定开盘价和收盘价，接受报价时间分别为每个交易日的9：15～9：25（开盘）和14：57～15：00（收盘）。

在集合竞价接受报价的时间段，投资者可以在涨跌停板线之内，自由报出自己的价格，这些价格暂时不会成交。投资者报价结束后，由交易所的系统统一成交。交易系统首先会将接收到的所有报价按照价格优先、时间优先的原则排序，并在此基础上，确定基准价格。确定基准价格的原则有三条：

第一，保证成交量最大。

第二，高于基准价格的买入申报和低于基准价格的卖出申报全部成交。

第三，与基准价格相同的买卖双方中有一方申报全部成交。

例如，某股票在开盘前的集合竞价阶段接到的全部委托单如表5-1所示。

表5-1 集合竞价委托单

买入股数	价格（元）	卖出数量（手）
——	10.08	1
1	10.07	6

续表

买入股数	价格（元）	卖出数量（手）
12	10.06	13
15	10.05	15
10	10.04	20
30	10.03	11
15	10.02	1
6	10.01	1
3	10.00	—

系统会计算出每个价位作为开盘价时的不同成交量。即该价位以上买入股数之和与该价位以下卖出股数之和中较小的部分。例如，以 10.05 元开盘，原本希望以该价位以上（包括该价位）买入股票的投资者肯定乐于成交，总数为 28 手；原本希望以该价位以下（包括该价位）卖出股票的投资者也肯定乐于成交，总数为 48 手。因为买入数量少于卖出数量，所以此时只有 28 手能成交。按照这样的原则计算出以其他价位作为开盘价的最大可成交数量，如表 5-2 所示。

表 5-2 每个价位上的成交量

假设开盘价格（元）	成交量（手）
10.08	0
10.07	1
10.06	13
10.05	28
10.04	33
10.03	13
10.02	2
10.01	1
10.00	0

根据表 5-2 的结果，经过集合竞价确定的成交价格应该为 10.04 元，该价

位的成交量为 33 手，是所有价位能够撮合成交的数量中最多的，符合前边提到的三个原则。

确定成交价格后，卖出委托价格等于或者低于 10.04 元的委托单可以全部成交；买入委托价格高于 10.04 元的买入委托可以全部成交，买入委托价格为 10.04 元的只能成交最早进入系统的 5 手，后进入系统的 5 手则无法成交。

如果是开盘阶段的集合竞价，竞价完成后，所有未能成交的委托单会继续保留在系统中，一起进入连续竞价阶段。如果是收盘阶段的集合竞价，未能成交的委托单则会被自动撤销。

2. 连续竞价。

通过集合竞价确定开盘价后，下一步就是进入盘中的连续竞价阶段。

连续竞价是在正常交易时段内系统撮合成交的竞价方式。上海证券交易所的正常交易时间为每个交易日上午 9:30 ~ 11:30，下午 1:00 ~ 3:00；深圳证券交易所的正常交易时间为每个交易日上午 9:30 ~ 11:30，下午 1:00 ~ 2:57（最后三分钟通过集合竞价确定收盘价）。

在连续竞价阶段，系统中会有一个由等待成交的买卖委托所构成的报价盘口。继续以上边的例子来说明。经过集合竞价后，所有未成交的委托单会形成如表 5-3 所示的报价盘口。此时，系统报价为上一笔成交价格 10.04 元。

表 5-3 集合竞价后得到的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量（手）
卖 4	10.08	1
卖 3	10.07	6
卖 2	10.06	13
卖 1	10.05	15
买 1	10.04	5
买 2	10.03	30
买 3	10.02	15
买 4	10.01	6
买 5	10.00	3

在连续竞价阶段，如果投资者报出一定数量的买入委托，同时盘口中有足够低于或等于投资者报价的卖出委托单，则可以马上成交，成交价格以卖方报价为基准。在等待的卖出委托中，会优先成交价位最低的，同价位则会优先成交报价最早的。

如果投资者报出一定数量的卖出委托，同时盘口中有足够高于或等于投资者报价的买入委托单，则可以马上成交，成交价格以买方报价为基准。在等待的买入委托中，会优先成交价位最高的，同价位则会优先成交报价最早的。

例如，在上边盘口的基础上，有投资者以 10.05 元价格委托买入 10 手，则卖一位置会有 10 手股票与投资者的买单自动成交，成交后报价盘口如表 5-4 所示。此时，系统报价也会变成 10.05 元。

表 5-4 成交 10 手买单后的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量（手）
卖 4	10.08	1
卖 3	10.07	6
卖 2	10.06	13
卖 1	10.05	5
买 1	10.04	5
买 2	10.03	30
买 3	10.02	15
买 4	10.01	6
买 5	10.00	3

如果投资者报出一定数量的买入委托，按照连续竞价的成交原则只能成交一部分，则剩余部分会自动进入买入盘口中排队等待。同样道理，如果投资者报出一定数量的卖出委托，按照连续竞价的成交原则只能成交一部分，则剩余部分会自动进入卖出盘口中排队等待。

例如，在表 5-4 的基础上，投资者如果以 10.03 的价格委托卖出 50 手，则只能以 10.04 元卖出 5 手，以 10.03 元卖出 30 手，剩余 15 手不能成交，会自动进入卖出盘口排队。此时，报价盘口如表 5-5 所示。

表 5-5 成交 35 手卖单后的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量（手）
卖 5	10.08	1
卖 4	10.07	6
卖 3	10.06	13
卖 2	10.05	5
卖 1	10.03	15
买 1	10.02	15
买 2	10.01	6
买 3	10.00	3

如果投资者报出的买入委托价格低于当前市场上的最低卖出盘口价格，或者投资者报出的卖出委托价格高于当前市场上的追高买入盘口价格，则委托无法成交，会直接进入买卖盘口中排队等待。

例如，在表 5-5 的基础上，投资者如果以 9.9 元的价格委托买入 8 手，则无法成交，会自动进入买入盘口排队。此时，报价盘口如表 5-6 所示。

表 5-6 发出 8 手买单后的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量（手）
卖 5	10.08	1
卖 4	10.07	6
卖 3	10.06	13
卖 2	10.05	5
卖 1	10.03	15
买 1	10.02	15
买 2	10.01	6
买 3	10.00	3
买 4	9.90	8

对于集合竞价结束后没有成交的委托单，如果在上海证券市场上，会在当日晚间被系统自动撤销；如果在深圳证券市场上，会在 2:57 ~ 3:00 再进行一次

集合竞价，最终还不能成交的，则在当日晚间被系统自动撤销。

二、委比和委差的计算

投资者看盘时，需要特别注意买卖盘口的对比情况。如果买入盘口多于卖出盘口，则说明市场上买入股票的多方力量较强；相反，如果卖出盘口多于买入盘口，则说明卖出股票的空方力量较强。

为了方便投资者进行分析，在五档买卖盘口数据的基础上，交易软件中提供了两个非常重要的数据，分别是委比与委差。这两个指标的具体计算方法如下：

委比 = (五档买入总手数 - 五档卖出总手数) ÷ (五档买入总手数 + 五档卖出总手数) 委差 = 五档买入总手数 - 五档卖出总手数

例如，前边的表 5-6 中，五档买入总手数 = 15 + 6 + 3 + 8 = 32 (手)，五档卖出总手数 = 1 + 6 + 13 + 5 + 15 = 40 (手)。则此时的委比 = (32 - 40) ÷ (32 + 40) = -11%，委差 = 32 - 40 = -8 (手)。

R 300 600000 浦发银行			
委比	45.96%	委差	10100
卖五	13.17	953	
卖四	13.16	1113	
卖三	13.15	963	+23
卖二	13.14	2550	
卖一	13.13	359	-3
买一	13.12 ↑	133	+133
买二	13.11	9415	-130
买三	13.10	650	+10
买四	13.09	2011	-3
买五	13.08	3829	-1

图 5-1 浦发银行 (600000) 的五档买卖盘口 (2015 年 8 月 27 日)

图 5-1 为 2015 年 8 月 27 日盘中浦发银行的分时盘口数据，从数据中可以

计算得到，此时该股的五档买入总手数 = $133 + 9415 + 650 + 2011 + 3829 = 16038$ （手），五档卖出总手数 = $953 + 1113 + 963 + 2550 + 359 = 5938$ （手）。则此时的委比 = $(16038 - 5938) \div (16038 + 5938) = 45.96\%$ ，委差 = $16038 - 5938 = 10100$ （手）。

根据以上的计算方法投资者可以知道，委比指标的取值自 -100% 到 $+100\%$ 都有可能，指标为正值时，说明当前市场上买入股票的多方力量占优，并且数值越大代表多方力量越强。指标为负值时，说明当前市场上卖出股票的空方力量占优，并且数值越大代表空方力量越强。 $+100\%$ 表示全部的委托均是买盘，涨停的股票的委比是 $+100\%$ 。 -100% 表示全部的委托均是卖盘，跌停的股票的委比是 -100% 。

第二节 买卖盘口的基本形态

买卖盘口反映市场上买入股票与卖出股票的投资者力量的强弱。日常操作过程中，投资者应该注意以下几种买卖盘口的基本信号：

一、大买单

五档买卖盘口中的委托买入数量代表了看好该股后市走向的投资者买入股票的数量。委托买盘数量越多，说明投资者更加看好该股未来的发展，这样的股票未来往往能够取得比较大的涨幅。另一方面，看到盘口中有巨大买单后，也会有更多投资者因为看好后市而买入股票，推动该股股价持续上涨。

因此，当买卖盘口中出现巨大买单时，就是未来行情将会持续上涨的信号。这样的巨大买单形态又分为单笔巨大买单和多笔巨大买单两种。

如图 5-2 所示，2015 年 8 月 27 日盘中，道博股份（600136）买入委托中的“买一 24.85”位置出现了巨大买入委托单，这张买入委托单在数量上超过其他位置上的买卖委托单两个量级。这样的买入委托单说明市场上大量投资者正在准备买入股票，对股价上涨形成支撑。同时，这样的买入委托单也会给投资者带来信心，有利于推动股票价格持续上涨。因此，这是一个有效的看涨

600136 道博股份		
委比	74.59%	委差 2771
卖五	25.00	285
卖四	24.99	1
卖三	24.98	96
卖二	24.97	35
卖一	24.86	55
买一	24.85	3176
买二	24.82	40
买三	24.79	10
买四	24.73	12
买五	24.72	5

图 5-2 道博股份（600136）的五档买卖盘口（2015 年 8 月 27 日）

买入信号。

R 300 000069 华侨城 A		
委比	94.26%	委差 11522
卖五	7.15	124
卖四	7.14	37
卖三	7.13	34
卖二	7.12	17
卖一	7.11	139
买一	7.10	358
买二	7.09	6292
买三	7.08	3414
买四	7.07	302
买五	7.06	1507

图 5-3 华侨城 A（000069）的五档买卖盘口（2015 年 8 月 27 日）

如图 5-3 所示，2015 年 8 月 27 日盘中，华侨城 A（000069）买入委托中的“买二 7.09”“买三 7.08”和“买五 7.06”三个价位上，分别出现了超过 1000 手的巨大买入委托单。这样的形态说明股价下方的支撑很强，显示了比单笔买入委托单更加稳固的支撑力量，是更加强的看涨买入信号。

二、大卖单

大卖单与大买单的市场含义正好相反。如果一只股票的五档买卖盘口中出现了巨大的卖单，就说明大量投资者正准备在高位抛出股票，行情上涨面临着巨大阻力，未来有下跌的趋势。同时，看到这样的形态后，市场上的投资者也会因为失去对行情继续上涨的信心而纷纷抛出股票，未来股价将在抛盘压力下持续下跌。

因此，五档买卖盘口中的大卖单是看跌卖出信号，与大买单相似，大卖单也可以分为单笔大卖单和连续大卖单两种。

R 600637 东方明珠			
300			
委比	-92.31%	委差	-1992
卖五	26.30	1897	
卖四	26.29	30	
卖三	26.28	2	
卖二	26.26	33	
卖一	26.23	113	
买一	26.21	30	
买二	26.20	31	
买三	26.17	2	
买四	26.15	11	
买五	26.13	9	

图 5-4 东方明珠（600637）的五档买卖盘口（2015 年 8 月 27 日）

如图 5-4 所示，2015 年 8 月 27 日盘中，东方明珠（600637）卖出委托中的“卖五 26.30”价位上存在巨大的卖出委托。这样的形态说明上方有巨大的抛盘压力，阻止股价持续上涨。同时，因为这些抛盘压力，会造成投资者看淡后市，纷纷抛出股票，打压行情。因此，这样的形态是未来股价将会持续下跌的信号。

如图 5-5 所示，2015 年 8 月 27 日盘中，深华发 A（000020）的五档买卖盘口中的“卖一 14.65”“卖三 14.70”“卖四 14.75”三个价位上都出现了几百手的卖出委托单。这些委托单的数量虽然不多，但与其他价位上的买卖委托相比明显高出一个量级。随后的行情中，这些买卖委托单会对上涨行情形成较大压力，同时，会造成投资者陷入恐慌，纷纷抛出股票。因此，这样的盘

L 000020 深华发A			
委比	-82.80%	委差	-626
卖五	14.76	10	
卖四	14.75	319	
卖三	14.70	211	
卖二	14.66	8	
卖一	14.65	143	
买一	14.64	5	
买二	14.62	7	
买三	14.61	10	
买四	14.60	12	
买五	14.59	31	

图 5-5 深华发 A (000020) 的五档买卖盘口 (2015 年 8 月 27 日)

口形态是看跌卖出信号。

三、上下封单

有时候，股价下方的巨大买入委托和下方的巨大卖出委托会同时出现。这种情况下，股价会进入一个下有支撑，上有阻力的行情中。看到这样的形态后，投资者应对后市行情持谨慎态度，不要盲目买入或者卖出股票。因为这样的形态出现后，往往意味着短期内的市场成交会比较清淡，股价持续横盘，难以有大行情出现。

R 600123 兰花科创			
委比	7.02%	委差	359
卖五	6.78	162	
卖四	6.77	34	
卖三	6.76	1740	
卖二	6.75	434	+20
卖一	6.74	9	
买一	6.73	238	
买二	6.72	212	
买三	6.71	446	
买四	6.70	615	
买五	6.69	1227	

图 5-6 兰花科创 (600123) 的五档买卖盘口 (2015 年 8 月 27 日)

如图 5-6 所示，2015 年 8 月 27 日盘中，兰花科创（600123）的下方“买五 6.69”位置有超过 1000 手的巨大买入委托，上方“卖四 6.76”位置也有超过 1000 手的巨大卖出委托。这样的形态说明该股处于一段上有阻力，下有支撑的行情中。这说明行情短期内难以形成大幅波动，无论想买入还是想卖出股票的投资者，都可以暂时保持观望态度，等待行情选择方向突破后再作决定。

第三节 特殊情况下的买卖盘口

在盘中的交易时段，五档买卖盘口的变化非常频繁，并且很容易受到各种意外因素的影响，所以单纯的买卖盘口信号给投资者提供的交易参照作用有限。

但在一些特殊情况下，如果将五档买卖盘口数据与股票分时走势、分时成交量等结合起来，就能够得到很好的分析结果。这些时候，投资者就应该多关注买卖盘口数据。这些特殊情况主要有以下几种。

一、上涨过程中有大买单跟进

在股票分时线持续上涨的过程中，如果五档买入盘口中不断有巨大买单出现，并且随着股价的上涨，这些大买单也被挂在更高的价位上，就说明该股此时的上涨行情十分强势，在上涨过程中，不断有投资者想买入股票，推动该股价格上涨。

同时，这些买入委托单也会减少股价上涨过程中回落的风险，如果股价上涨中途回落，就会在这些买入委托单的附近获得支撑继续向上。

因此，当看到股价持续上涨过程中有大量买入委托单跟进时，就是上涨趋势将会持续的信号。此时，投资者可以积极买入股票。

如图 5-7 所示，2015 年 8 月 26 日，长白山（603099）开盘震荡上涨至高位后，遇到了一定阻力。股价在高位整理一段时间后，开始再次被强势向上拉升，突破了阻力位。在拉升的过程中，该股买入盘口出的一些重要价位，包括 15.70 元、15.75 元、15.89 元和 16.00 元位置都出现了 1000 手左右甚至更大的

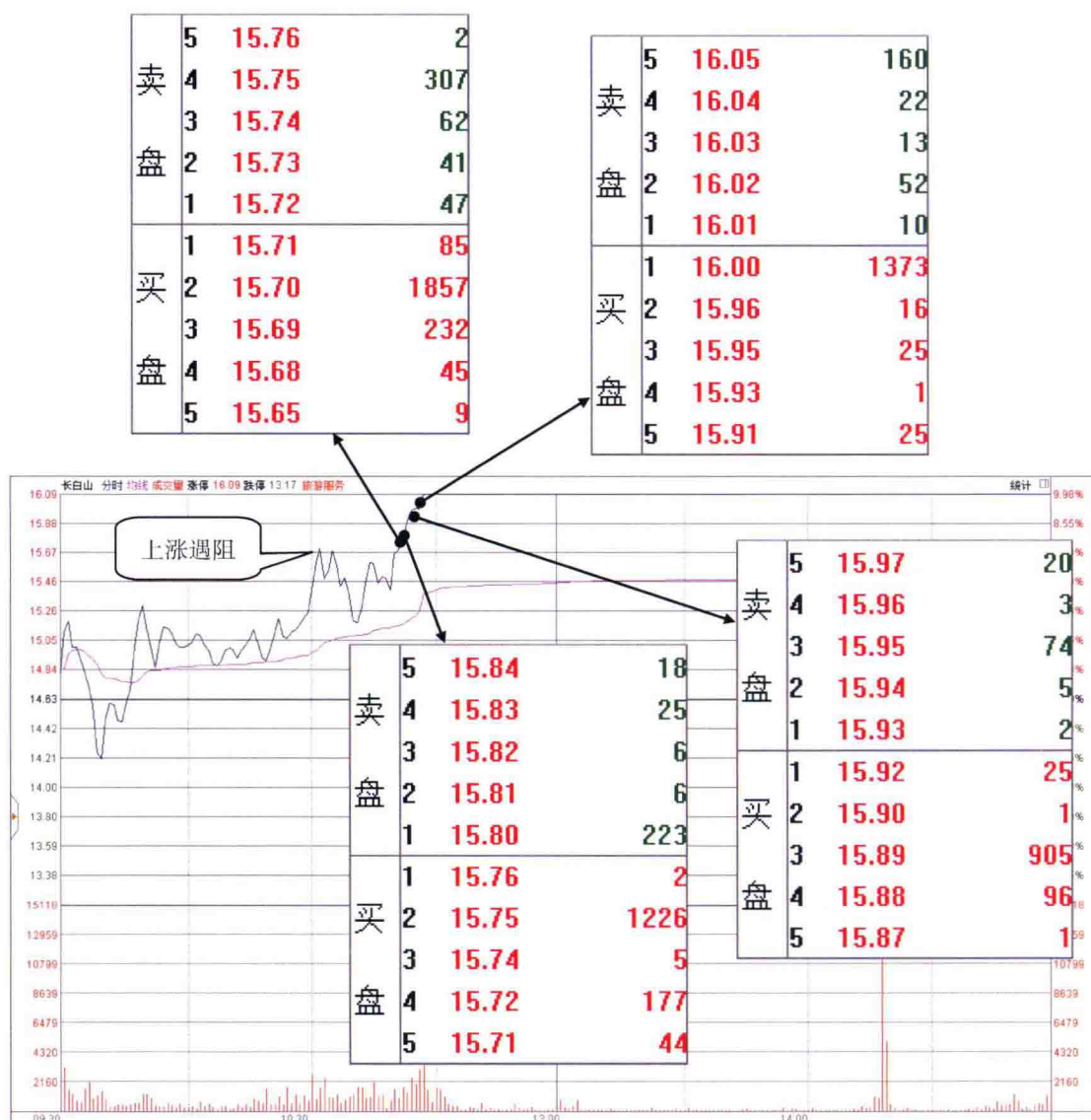


图 5-7 长白山 (603099) 的分时走势图 (2015 年 8 月 26 日)

买入委托单。

这些委托单一方面说明股价上涨过程中多方力量持续跟进，另一方面也减小了股价见顶回落的风险，为上涨过程中追高买入股票的投资者提供信心。在不断有大买单跟进的情况下，该股未来将能够持续上涨。看到这样的股票时，投资者可以在上涨过程中积极追高买入。最终该股强势上涨至了涨停价位。

二、上涨过程中没有买单跟进

在股价持续上涨过程中，如果有巨大买单持续跟进，就说明股票的上涨行

情十分稳健。相反，如果在上涨过程中没有买单跟进，则说明股票的上涨能量不足。这样的股票未来上涨前景黯淡，遇到压力后很可能会见顶下跌，结束上涨行情。

因此，在盘中股价上涨时如果没有大买单跟进，投资者就应该保持警惕，注意行情见顶下跌的风险。



图 5-8 溢多利（300381）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-8 所示，2015 年 8 月 26 日，溢多利（300381）开盘后很快就被打压至跌停板上。上午收盘前，股价打开跌停板并持续上涨。但这次上涨至高位后，在该股的分时盘口中可以看到追高买入股票的投资者数量非常有限，买盘的买一至买五位置都没有太多投资者跟进，而且每个价位之间的间隔很大，说明在这些价位上，完全没有买入委托。

这样的买卖盘口形态是股价上涨后续能量不足的信号。看到这样的形态时，投资者应该注意行情见顶下跌的风险。随后，当股价上涨至前日收盘价附近时，遇到巨大阻力开始下跌，并一路跌回到跌停板上。

三、遇到大卖单后回落

股价上涨过程中，巨大的卖单会对股价上涨形成巨大的压力，同时导致投资者看淡后市，纷纷抛出股票。当股价持续上涨一段时间后，如果遇到这样的巨大压力位而无法继续上涨，并且很快就见顶下跌，就说明之前拉升股价的多方力量在巨大压力面前完全丧失信心。这是未来行情将会持续下跌的信号。看到这样的信号后，投资者应该注意股价见顶下跌的风险。



图 5-9 卧龙地产 (600173) 的分时走势图 (2015 年 8 月 26 日)

如图 5-9 所示，2015 年 8 月 26 日，卧龙地产（600173）见底反弹后持续上涨，当股价上涨至 5.77 元附近时可以看到上方 5.80 元位置有超过 1000 手的巨大卖单存在，这样的卖单会对未来股价上涨形成较强阻力。

遇到这样的阻力后，市场上的多方力量完全丧失了对未来行情的信心，股价开始迅速下跌。这样的形态是未来行情将会持续下跌的信号，此时，投资者应该注意股价见顶的风险，抛出股票。

四、突破大卖单阻力

根据上面的内容我们知道，当股价上涨遇到巨大的卖单压力开始下跌时，是看跌卖出信号。换一个角度考虑，当股价上涨遇到巨大的卖单压力时，如果没有见顶持续下跌，而是在高位横盘整理，寻找突破这个压力的机会，并且经过一段时间的酝酿后，成功突破了抛盘压力。这样的形态说明拉升该股的上涨力量很强，虽然遇到了较大的压力，但仍然能够给予投资者买入信心，突破压力位。一旦上方的压力位被突破，未来该股就能够形成较强的上涨行情。因此，这样的形态出现时，就是未来股价将会持续上涨的信号，此时，投资者可以积极买入股票。



图 5-10 华夏银行（600015）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-10 所示，2015 年 8 月 26 日，华夏银行（600015）高开高走后才在 8.88～8.90 元附近遇到巨大阻力。从图中可以看出，这三个价位上聚集了超过 5000 手卖单，对股价上涨形成巨大阻力。

面对这样的阻力位，该股股价并没有见顶下跌，而是开始了持续的横盘整理行情。在整理过程中，虽然上方的抛盘压力有所增强，但股价一直没有大幅回落。截至上午收盘前，8.88～8.90 元上的卖单已经超过 8000 手。此时，多方已经积累了足够的力量，开始将股价强势向上拉升。

分时成交				细
11:20	8.84↓	407	35	▲
:05	8.86↑	78	5	
:09	8.85↓	3	1	
:15	8.86↑	308	18	
:17	8.86	704	24	
:21	8.87↑	1062	62	
:23	8.87	569	23	
:27	8.87	188	8	
:29	8.87	80	4	
:33	8.87	860	18	
:35	8.88↑	208	16	
:39	8.87↓	446	16	
:41	8.88↑	1319	73	
:45	8.89↑	163	4	
:47	8.89	20	1	
:51	8.90↑	3866	72	▼

分时成交				细
11:20	8.89↓	9	2	▲
:57	8.90↑	774	44	
:59	8.89↓	382	14	
11:21	8.90↑	442	31	
:05	8.90	342	8	
:09	8.90	1032	41	
:11	8.90	3	1	
:15	8.91↑	283	23	
:21	8.91	431	11	
:23	8.91	147	3	
:27	8.91	78	2	
:29	8.91	70	3	
:33	8.91	12	2	
:35	8.91	510	17	
:39	8.92↑	790	18	
:41	8.91↓	88	4	▼

图 5-11 华夏银行（600015）的分时成交明细（2015 年 8 月 26 日）

图 5-11 为华夏银行股价突破时的分时成交明细数据。从图中可以看出，上午 11:20～11:21，该股盘中连续出现了多笔超过 1000 手，最多 3866 手的巨大买单，将股价向上拉升，完全突破了上方超过 8000 手的卖单的压力。

在巨大买单的推动下，该股股价也持续上涨，突破了 8.90 元的阻力位。股价向上突破，说明强势拉升行情即将开始，此时，投资者就可以积极买入股票。

第四节 涨停封单的买卖盘口

股票涨停是一种特殊的行情走势。当股票涨停时，分时盘口中也会形成一些特殊的形态。通过这些特殊的形态，投资者就可以了解当前的涨停封板是否稳固，未来股价有没有打开涨停板的可能性。

一、巨大买单封涨停

涨停是一个交易日内投资者可以进行股票交易的最高价格。与涨停对应的是跌停，是一个交易日内，投资者可以进行股票交易的最低价格。

对于普通股票来说，涨跌幅限制分别是上个交易日收盘价向上浮动 10% 和向下浮动 10% 的范围。ST 股和 *ST 股的涨跌幅限制分别是上个交易日收盘价向上浮动 5% 和向下浮动 5% 的范围。新股上市首日股价的最高涨幅为发行价的 44%。

在一个交易日中，投资者发出的买卖委托必须要在涨跌停板的价位范围内，超过这个价位区间的买卖委托都不会被受理。

在股价没有涨停的时候，如果投资者想尽快买入一只股票，只要挂单比当前成交价格略高就可以保证成交。一旦股价上涨至涨停价位，如果投资者想买入股票，因为无法挂上更高的买入价格，只能以涨停价位挂单等待成交。同时，因为股价涨停后投资者往往极度看好该股的后市走向，想追高买入的投资者数量很多，所以在股价涨停后，涨停价位上往往会聚集巨大的买入委托单，这些买入委托单被称为涨停封单。

通过涨停封单的大小，投资者就可以了解到股价上涨趋势的强弱。如果股价涨停后，在涨停价位上有巨大的买单等待成交，就说明市场上的投资者极度看好该股的后市行情，纷纷想要追高买入。这种情况下，该股当日往往会被稳固地封在涨停板上。

如图 5-12 所示，2015 年 8 月 26 日，恒通股份（603233）开盘后很快就冲上涨停板。股价涨停后，仍然有众多投资者想买入股票，因此，只能在涨停价位上挂单等待成交。从此时的分时盘口中可以看出，在该股当日涨停价格

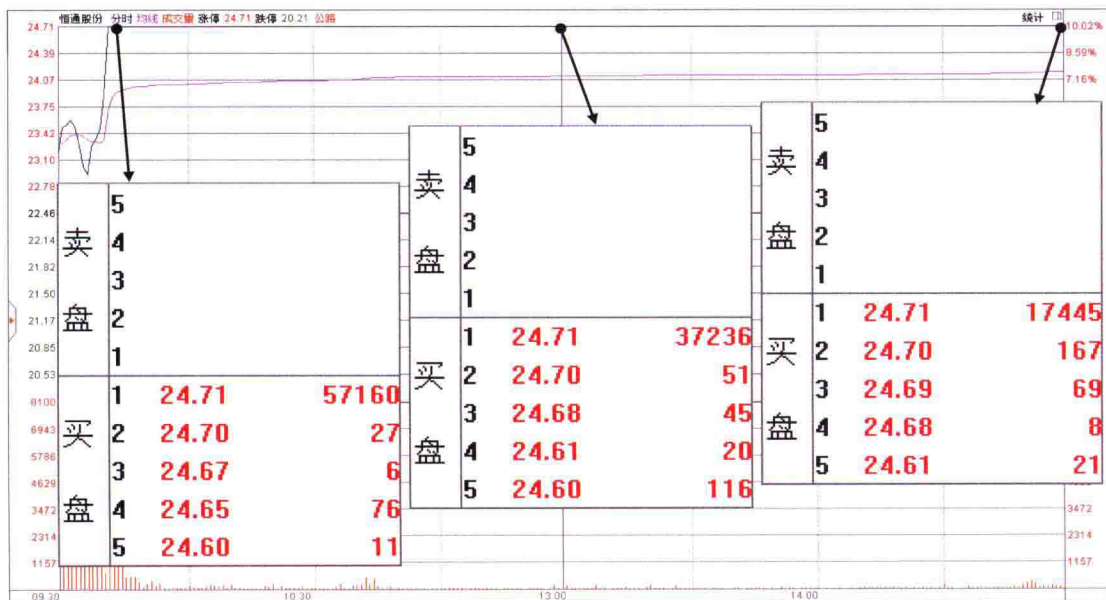


图 5-12 恒通股份（603233）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

24.71 元位置上，出现了 57160 手买单排队等待成交。

中午收盘时，涨停价位上的买入委托单数量为 37236 手，下午收盘时，仍然有 17445 手买单在涨停价位上等待成交。

13:40:24	24.71	2	14:08:58	24.71	4	14:27:32	24.71	11
13:41:33	24.71	4	14:09:51	24.71	4	14:28:46	24.71	30
13:43:46	24.71	15	14:10:23	24.71	4	14:29:48	24.71	8
13:44:33	24.71	3	14:11:51	24.71	50	14:30:49	24.71	171
13:45:12	24.71	22	14:12:24	24.71	10	14:31:33	24.71	5
13:46:04	24.71	1	14:13:40	24.71	1	14:32:53	24.71	12
13:47:10	24.71	16	14:14:57	24.71	5	14:35:10	24.71	4
13:49:39	24.71	1	14:15:53	24.71	39	14:36:02	24.71	70
13:51:36	24.71	57	14:16:55	24.71	48	14:37:12	24.71	1
13:53:56	24.71	11	14:17:47	24.71	6	14:38:43	24.71	2
13:54:36	24.71	2	14:18:55	24.71	66	14:39:30	24.71	5
13:56:20	24.71	3	14:19:49	24.71	14	14:40:26	24.71	1
13:57:12	24.71	10	14:20:51	24.71	2	14:41:54	24.71	7
13:58:29	24.71	2	14:21:34	24.71	62	14:42:40	24.71	26
13:59:20	24.71	1	14:22:40	24.71	8	14:43:41	24.71	5
14:00:53	24.71	21	14:23:56	24.71	10	14:44:46	24.71	25
14:02:23	24.71	7	14:24:54	24.71	27	14:45:29	24.71	4
14:05:30	24.71	5	14:25:50	24.71	40	14:46:38	24.71	37
14:07:53	24.71	4	14:26:41	24.71	10	14:47:56	24.71	75

图 5-13 恒通股份（603233）的分钟成交明细（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-13 所示，与当日涨停板上几万手的巨大封单相比，通过盘中每分钟成交量统计可以看出，当日盘中成交量很少。这也说明了投资者一致看好该股的后市发展，不仅大量投资者追高买入，已经持有该股的投资者也普遍惜售，不愿卖出自己的筹码。在巨大涨停封单和稀少抛盘的共同作用下，该股当日被牢牢封在涨停板上。

投资者从这个案例中还可以看出另一个方面，即涨停价位上的封单虽然数量众多，但是出现逐渐递减的趋势。这是正常现象。因为股价刚涨停时，众多投资者想追高买入股票。随后，随着行情的发展，这些投资者发现涨停板被封得十分牢固，而且前边还有巨大买单等待成交，自己的买单能够成交的希望渺茫，于是就会逐渐撤掉自己的买单。越是接近尾盘，就有越多的投资者对自己能够买入股票失去信心，从而撤掉买单，所以涨停封单就会逐渐减少。

二、阶梯买单封涨停

与巨大买单类似的封单形态是阶梯形买单。这样的形态是指除了涨停价位上有巨大买单等待成交外，在涨停价位下方也有巨大买单存在。这样的形态同样会给投资者带来股票涨停封单十分稳固的信号，说明该股当日收盘前很难打开涨停。



图 5-14 天兴仪表 (000710) 的分时走势图 (2015 年 8 月 26 日)

如图 5-14 所示，2015 年 8 月 26 日，天兴仪表（000710）涨停后，涨停板价位的买入委托单只有 8000 多手。这个数量虽然要小于类似涨停股几万手甚至几十万手的涨停封单，看上去好像很容易被打开。但是，在这 8000 多手封单下方，还有两笔 1000 手以上的买入委托单存在，构成了阶梯形封单的形态。

11:22:10	17.82	2	2	13:13:21	17.82	4	1	13:46:59	17.82	6	2
11:23:58	17.82	54	2	13:14:39	17.82	3	2	13:50:36	17.82	13	1
11:25:37	17.82	16	3	13:15:22	17.82	46	2	13:51:36	17.82	11	2
11:27:22	17.82	7	2	13:16:40	17.82	10	2	13:52:30	17.82	34	3
11:28:46	17.82	78	3	13:17:19	17.82	4	1	13:53:18	17.82	10	1
11:29:19	17.82	12	2	13:18:07	17.82	19	1	13:54:30	17.82	8	1
13:00:09	17.82	150	9	13:19:22	17.82	11	2	13:55:48	17.82	11	3
13:01:51	17.82	4	1	13:21:49	17.82	65	4	13:57:06	17.82	37	1
13:02:57	17.82	5	1	13:23:10	17.82	10	1	13:58:03	17.82	18	1
13:03:24	17.82	8	2	13:27:13	17.82	3	1	13:59:33	17.82	5	1
13:04:30	17.82	10	1	13:28:52	17.82	58	2	14:00:12	17.82	9	1
13:05:30	17.82	18	3	13:29:01	17.82	167	1	14:01:36	17.82	10	1
13:06:18	17.82	8	1	13:30:34	17.82	1	1	14:02:51	17.82	2	1
13:07:42	17.82	76	4	13:36:14	17.82	7	1	14:07:06	17.82	20	1
13:08:33	17.82	2	1	13:37:50	17.82	61	2	14:08:30	17.82	10	1
13:09:24	17.82	13	2	13:38:20	17.82	40	2	14:10:40	17.82	16	3
13:10:21	17.82	11	1	13:39:32	17.82	1	1	14:11:46	17.82	1	1
13:11:18	17.82	4	1	13:41:29	17.82	5	1	14:12:58	17.82	101	6
13:12:42	17.82	2	1	13:45:32	17.82	14	1	14:13:46	17.82	43	3

图 5-15 天兴仪表（000710）的分钟成交明细（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-15 所示，阶梯形的封单形态给投资者带来了继续持股的信心。从当日每分钟成交的统计中可以看出，股价涨停后，很少有投资者愿意抛出股票。这样的形态说明大多数投资者都认为这样的涨停封单十分牢固，该股当日不会打开涨停板，同时，未来还会持续上涨。因此，即使真正的涨停封单数量不多，该股股价也被牢牢封在涨停板上，整个交易日都没有被打开。

三、涨停封单突然撤销

涨停板是一种非常能够调动投资者买入热情的形态。因此，市场上的庄家在出货时，也经常采用这种方法来吸引投资者买入股票。

庄家利用涨停板吸引散户买入的具体手法有很多种，其中最常用的一种是庄家将股价拉升至涨停板后，先用自己的买单将涨停板封住，随后就会有很多

投资者跟风买进，排在庄家的涨停封单后面等待成交。然后，在合适的时机，庄家突然撤掉自己的涨停封单，这时涨停板封单中就只剩下散户投资者的跟风买单了。接着，庄家迅速地大量抛出股票，把自己的股票卖给跟风买入的散户投资者，实现出货的目的。

投资者需要注意的是，这样的庄家撤掉涨停封单的形态，与本节第一个案例中讲到的涨停板上的封单逐渐减少有本质的不同。前边讲到的涨停板封单减少是一种持续性的减少趋势，涨停封单在较长的时间里，以比较稳定的数量持续减少。而这里的撤单则是一个突发性的过程，可能在几秒钟内，涨停板上的封单就会减少很大一部分。

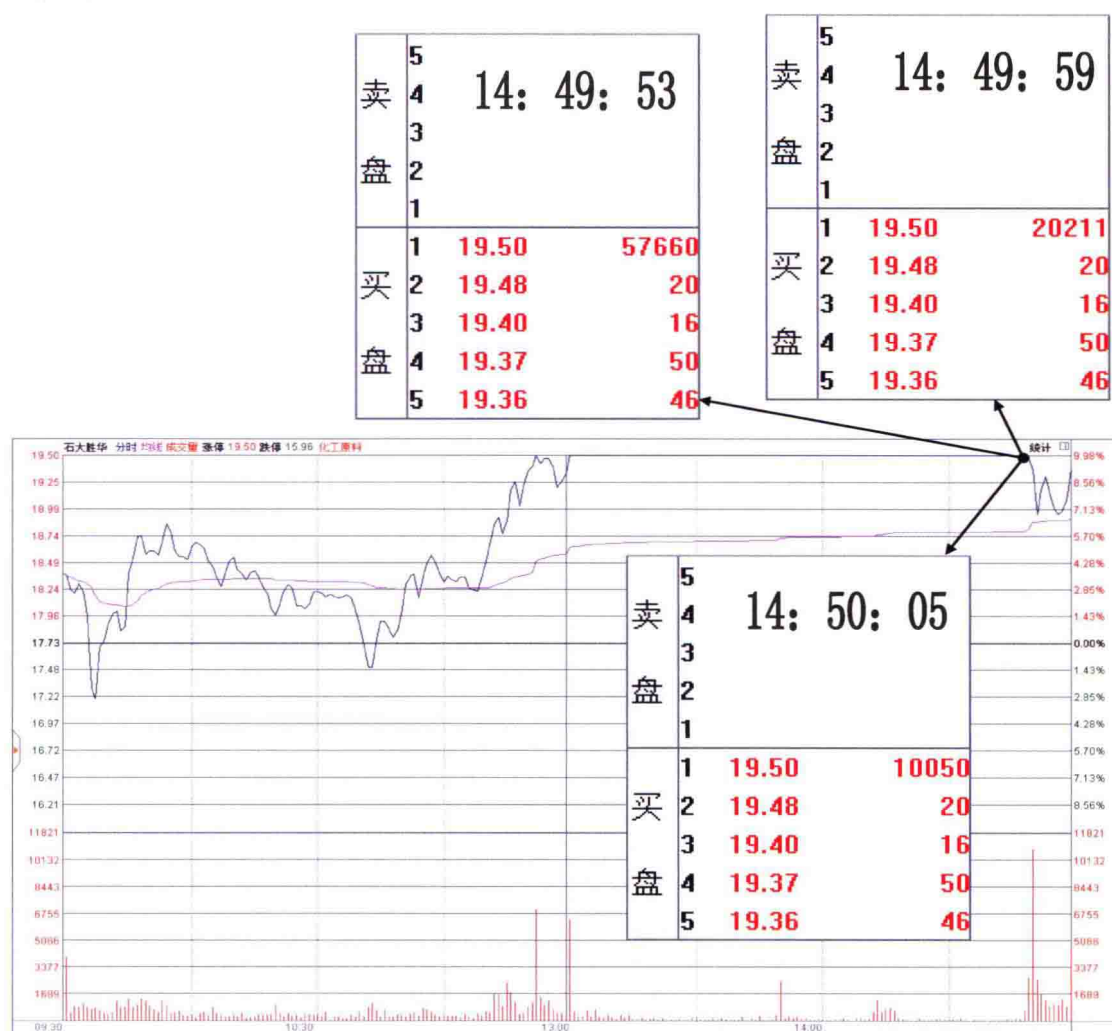


图 5-16 石大胜华（603026）的分时走势图（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-16 所示，2015 年 8 月 26 日，石大胜华（603026）下午开盘后被牢牢封在涨停板上。从五档买卖盘口数据中可以看出，截至 14:49:53，涨停板上的封单仍有 57660 手。但随后几秒钟内，这些封单就被快速撤掉，先是减少到 20211 手，之后又减少到 10050 手。这种涨停封单的迅速减少明显是庄家在撤掉自己的买单。截至 14:50:05，涨停价位上的封单就只剩下散户投资者的跟风买单了。

分时成交			细
14:49	19.50	20	1
:50	19.50	90	4
:53	19.50	1257	12
:59	19.50	152	22
14:50	19.50	101	4
:05	19.50	219	25
:09	19.50	2291	24
:11	19.50	668	23
:15	19.50	996	34
:17	19.50	369	14
:21	19.50	537	24
:23	19.50	1286	36
:26	19.50	488	27
:29	19.50	1252	43
:33	19.50	939	46
:35	19.50	494	22

经过这三笔交易，
涨停封单从5万手
减少到1万手

图 5-17 石大胜华（603026）的分时成交明细（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-17 所示，从这段时间的分时成交明细中可以看出，在涨停封单减少的这段时间内，该股并没有发生大量成交，这也验证了减少的涨停封单并没有在分时图上被成交，而是被撤掉了。当庄家撤掉自己的封单后，就开始大量抛出股票出货。从图中可以看出，最后该股的分时成交量大幅放大，连续出现了超过 1000 手的大卖单，将散户的跟风买盘完全成交。

四、涨停封单减少后又增加

庄家将股价封在涨停板上以后，可能会有很多投资者在涨停价位上逢高抛出股票。这种情况下，庄家如果想将股价封在涨停板上，就必须承担这些抛盘的压力，用自己的资金买入这些抛盘。但有一些庄家既想将股价封在涨停板

上，又不想承担上方的抛盘压力，于是就会想办法在涨停封单上做文章。

前边已经说过，盘中集合竞价成交遵循时间优先的原则。也就是说如果庄家先将股价封上涨停板，随后散户在涨停板上跟风挂单，因为庄家的挂单在前面，所以有卖单出现时，庄家的买单要优先成交。如果庄家将自己的买单撤掉，散户的跟风买盘就会排到涨停封单的前列，如果有卖单的话，就是散户的买单优先成交。

此时，庄家为了保证涨停封单稳固，往往会再将涨停封单挂上。因为新挂上的涨停封单晚于散户的跟风买单，所以暂时不会成交，庄家也就不用承担上方的抛盘压力。

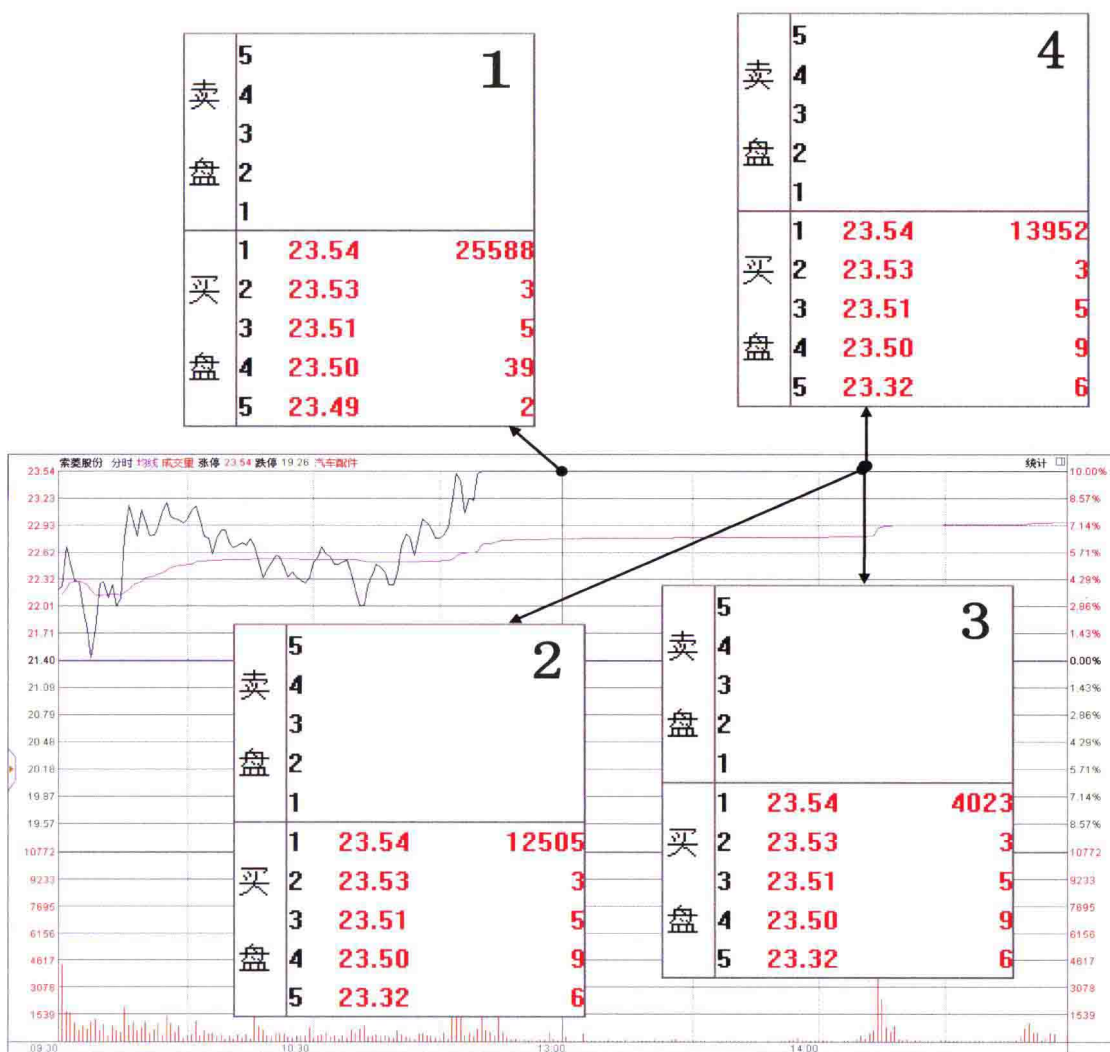


图 5-18 索凌股份 (002766) 的分时走势图 (2015 年 8 月 26 日)

如图 5-18 所示，2015 年 8 月 26 日，索凌股份（002766）上午刚刚被封上涨停板时，有 25588 手涨停封单。下午开盘后，封涨停的主力为了不再高位承接太多抛盘，就将自己的涨停封单逐渐撤掉。

下午两点以后，该股的涨停封单只剩下 12505 手，这些涨停封单基本上都是散户投资者的跟风买盘。此时，出现了巨大抛盘，使涨停封单大量减少到 4023 手，涨停板有了不稳固的迹象。为了保证股价继续牢牢封在涨停板上，该股的庄家之后又在涨停价位上大量挂买单，使涨停封单重新增加到 13952 手。但庄家新挂上的买单都要排在涨停板上等待成交的买单队列的最后，因此，当日随后时段成交的买单仍然是散户的买单，庄家新挂上的买单只是起到稳固市场的作用，并不会真正成交。

13:00:48	23.54	230	29	13:20:22	23.54	23	2	13:40:56	23.54	2	2	14:03:06	23.54	10	1
13:01:51	23.54	8	3	13:21:43	23.54	60	3	13:41:59	23.54	23	4	14:06:39	23.54	27	2
13:02:48	23.54	62	3	13:22:43	23.54	4	2	13:42:47	23.54	9	2	14:07:48	23.54	10	1
13:03:54	23.54	34	5	13:23:28	23.54	10	1	13:43:23	23.54	4	2	14:08:54	23.54	13	2
13:04:48	23.54	417	5	13:24:34	23.54	15	4	13:44:14	23.54	4	2	14:09:48	23.54	114	3
13:05:51	23.54	12	4	13:25:55	23.54	50	4	13:45:56	23.54	18	4	14:10:58	23.54	312	12
13:06:51	23.54	22	6	13:26:40	23.54	103	4	13:48:41	23.54	24	5	14:11:58	23.54	169	16
13:07:54	23.54	31	4	13:27:34	23.54	3	3	13:51:57	23.54	31	7	14:12:58	23.54	470	10
13:08:48	23.54	5	2	13:28:46	23.54	3	2	13:52:21	23.54	5	1	14:13:55	23.54	581	19
13:09:39	23.54	11	3	13:29:58	23.54	62	15	13:53:57	23.54	56	6	14:14:58	23.54	9841	375
13:10:45	23.54	52	6	13:30:49	23.54	21	6	13:54:57	23.54	77	12	14:15:52	23.54	2402	139
13:11:42	23.54	5	3	13:31:59	23.54	20	4	13:55:48	23.54	208	17	14:16:55	23.54	797	61
13:12:39	23.54	16	5	13:32:50	23.54	3	1	13:56:54	23.54	73	8	14:17:58	23.54	538	44
13:13:42	23.54	5	1	13:33:35	23.54	3	1	13:57:03	23.54	30	2	14:18:55	23.54	859	45
13:14:18	23.54	85	2	13:35:32	23.54	18	1	13:58:06	23.54	10	1	14:19:55	23.54	102	12
13:16:46	23.54	62	4	13:36:02	23.54	5	1	13:59:18	23.54	11	1	14:20:43	23.54	54	8
13:17:34	23.54	8	3	13:37:50	23.54	17	4	14:00:24	23.54	8	2	14:21:52	23.54	101	7
13:18:52	23.54	5	3	13:38:29	23.54	5	1	14:01:48	23.54	68	6	14:22:58	23.54	30	5
13:19:37	23.54	30	2	13:39:02	23.54	3	1	14:02:51	23.54	8	3	14:23:58	23.54	96	10

图 5-19 索凌股份（002766）的分钟成交明细（2015 年 8 月 26 日）

如图 5-19 所示，从索凌股份当日下午每分钟的成交明细中可以看出，盘中抛出股票的投资者数量一直比较少，该股涨停封单减少 10000 多手明显是庄家撤掉了自己的买盘。同时，也可看出，下午 14:14 和 14:15 连续大卖单出现，打压股价。而与这些卖单成交的，都是在涨停板上排队的散户买单。此时，庄家看到涨停板不稳固，才继续挂上了自己的买单。

本章要点

- 买卖盘口显示当前成交价上下各五个价位内的委托买入与委托卖出股票

的数量。

- 交易所的竞价分为开盘阶段的集合竞价和盘中的连续竞价两个部分。

- 集合竞价是在开盘和收盘（仅限深圳股票）阶段确定开盘价和收盘价的方式；连续竞价是在盘中交易时段内系统撮合成交的方式。

- 当买卖盘中出现巨大买单时，是未来行情将会持续上涨的信号。

- 五档买卖盘口中的大卖单是看跌卖出信号。

- 股价持续上涨过程中如果有买入委托单持续跟进，是上涨趋势将会持续的信号。

- 如果股价持续上涨时能够突破上方巨大的抛盘压力，就说明拉升该股的力量非常强大，未来该股能够形成较强的上涨行情。

- 如果股票涨停后，在涨停价位上有巨大的买单等待成交，那么该股当日往往会被稳固地封在涨停板上。

- 庄家将股价拉升至涨停板后，先用自己的买单将涨停板封住，等散户投资者跟风买进后，庄家就会撤掉自己的涨停封单，再迅速大量抛出股票，实现出货的目的。

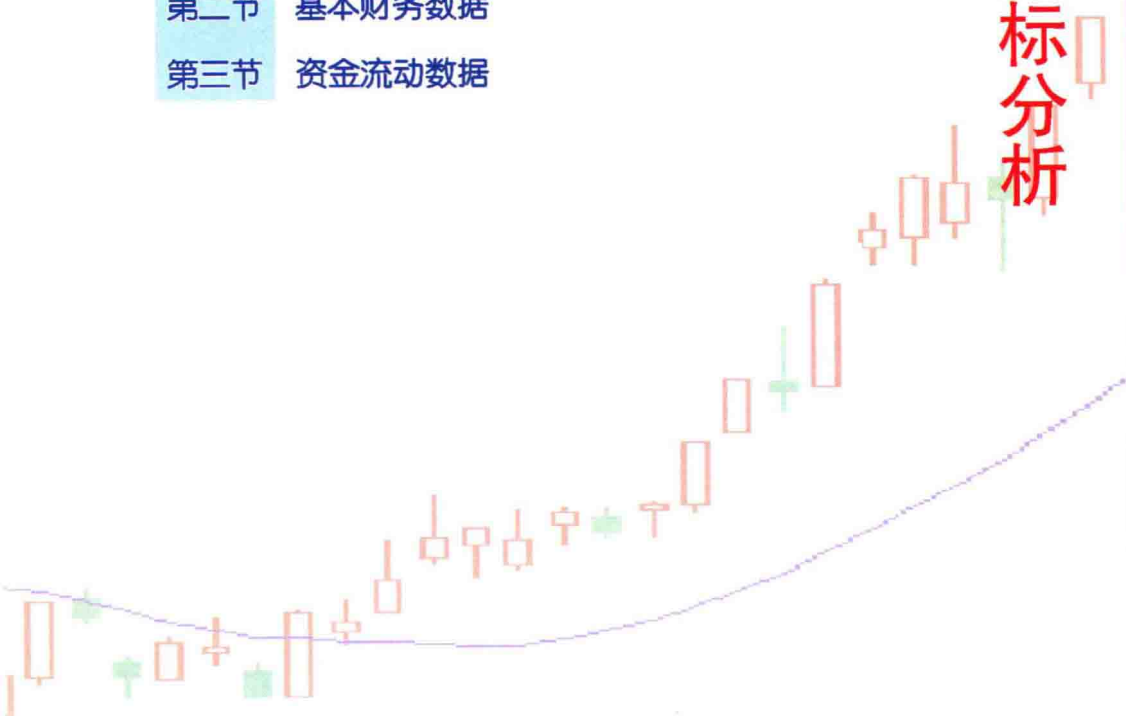
- 有一些庄家既想将股价封在涨停板上，又不想承担上方的抛盘压力，于是就会先将自己的涨停封单撤掉，然后再提交，让散户买单排在涨停板的前列。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第六章

量化考核——盘口指标分析

- 第一节 走势相关数据
- 第二节 基本财务数据
- 第三节 资金流动数据



在五档分时盘口的下方，会显示许多分时盘口指标数据。这些数据包括走势相关数据、基本财务数据和资金流动数据等等。通过这些数据信息，投资者就可以对分时盘口走势有更加全面的认识，作出更加准确的判断。

在分时盘口中显示的这些数据内容比较有限，也不是特别直观。投资者观察这些数据时，可以将其作为分时盘口与股票走势其他信息联系的纽带。

例如，走势相关数据可以看成是分时盘口走势与 K 线图走势之间联系的纽带；而基本财务数据可以看成是走势图与股票财务分析之间联系的纽带；资金流动数据可以看成是走势图与资金流动情况之间联系的纽带。

第一节 走势相关数据

现价	11.32	今开	11.20
涨跌	0.06	最高	11.38
涨幅	0.53%	最低	11.19
总量	715163	量比	1.40
外盘	272887	内盘	442276
换手	0.61%	股本	143亿
净资	10.54	流通	118亿
收益(=)	0.840	PE(动)	7.0
净流入额	-7098万 -9%		
大宗流入	-1106万 -1%		

图 6-1 通达信软件中的盘口指标数据

每个炒股软件中的盘口指标数据都略有不同。图 6-1 为通达信软件中的盘口指标数据。在这些数据中，上边框中的全部数据与下边框中的“换手”，都属于股票走势的相关数据。

走势相关数据可以看成是分时盘口走势与 K 线图走势之间联系的纽带。如果投资者发现股票的涨跌幅、换手率等指标异常，可以切换到 K 线图界面进行综合分析。走势相关数据可以分为以下几类。

一、四个重要价格

现价：也就是股票现时成交价格，显示该股最近一笔交易的每股成交价格。

今开：是指开盘价，显示股票当日第一笔交易的每股成交价格。

最高：是指最高价，显示股票当日交易中每股的最高成交价格。

最低：是指最低价，显示股票当日交易中每股的最低成交价格。

这里投资者需要注意，因为分时图中显示的是每一分钟内最后一笔交易的成交价格，所以在分时图中显示的最高价和最低价与这里所说的最高价和最低价有可能不一致。



图 6-2 平安银行（000001）的分时走势图（2015 年 8 月 27 日）

如图 6-2 所示，从平安银行（000001）2015 年 10 月 20 日的分时走势来看，该股分时曲线当日的最高价格是 11.37 元，低于图 6-1 中显示的 11.38 元。这是因为分时线统计的误差造成的。在这一分钟内，股价最高上涨至了 11.38 元，但是随后回落，最后一笔交易的成交价格为 11.37 元，所以分时线就只显示最高到 11.38 元，一分钟内的最高价 11.38 元没有显示。

这中间 0.01 元的误差看似不大，但这只是对于平安银行这种波动幅度不大的大盘股来说的。如果是那些盘中剧烈波动的股票，可能分时线走势与最高价、最低价显示的数值就有很大的差别，这时投资者就应该高度重视了。

二、涨跌和涨幅

涨跌：是指股票当日涨跌的价格。

涨幅：是指股票当日涨跌的幅度。

三、总量、量比和换手率

总量：即总成交量，是指当日该股成交的总股数，单位是手。

量比：即股市开市后平均每分钟成交量与过去五个交易日平均每分钟成交量之比。

换手：即换手率，是指股票当日成交股数占流通股总数的比值。

例如，按照图 6-1 中的数据，当日该股成交总量为 715163 手，流通股本为 118 亿股，换手率 $= 71516300 \div 11800000000 \times 100\% = 0.61\%$ ，也就是图中显示的换手数额。

换手率指标是反映股票成交活跃程度的指标。如果某只股票的换手率在 3% 左右，说明该股的成交比较温和；低于 1%，说明该股成交低迷，难以有强势行情出现；在 5% 左右，说明该股成交活跃，有大幅波动的潜质；在 10% 左右，说明该股成交十分活跃，很可能已经出现了大幅波动行情；高于 20%，则说明该股成交极度活跃，投机氛围过重，可能形成暴涨暴跌的走势，投资风险很大。

对于不同股票来说，换手率高低的判断标准有所不同。一般来说，越是大盘股，盘口中显示的换手率越低。因此，对于大盘股，换手率高低的判断标准可以在以上标准的基础上向下浮动。例如，图 6-1 中平安银行的换手率为 0.61%，对于这样的大盘股来说，这已经属于成交比较活跃的水平了。相反，如果是小盘股，则换手率普遍较高，应该将以上标准适当向上浮动。

四、外盘和内盘

外盘：以卖出价格成交的数量，即买方主动以较高价格与买卖盘口中已经存在的卖单成交的数量。外盘用红色数字显示，显示多方买入股票的能量大小。

内盘：以买入价格成交的数量，即卖方主动以较低价格与买卖盘口中已经存在的买单成交的数量。内盘用绿色数字显示，显示空方卖出股票的能量大小。

第二节 基本财务数据

基本财务数据是指图 6-1（以图 6-1 为例）的第二个框中除去换手以外的全部数据。基本财务数据可以看成是走势图与股票财务分析之间联系的纽带。如果投资者对盘口指标中显示的几个简单的财务指标感兴趣，可以详细了解该股 F10 资料中的更具体的财务数据信息。

股票的基本财务数据包括以下几类。

一、总股本和流通股本

股本：即总股本，是指上市公司发行在外的股票总数。

流通：即流动股本，是指可以上市交易的股票总数。

上市公司大股东因为首发、增发、股改等原因得到的股票，在一定的时间内禁止上市销售的，属于限售股。在总股本中扣除这部分限售股后，剩余的才是流通股。股票的换手率指标是以流通股数量为分母计算得到的。

二、每股净资产和每股收益

净资：即每股净资产，是指每一股股票内包含的上市公司的净资产数额，具体计算方法是：上市公司净资产总额 ÷ 总股本。

收益：即每股收益，是指每一股股票内包含的上市公司的盈利额，具体计算方法是：上市公司当期净收益总额 ÷ 总股本。

在图6-1中，收益后的“（二）”代表了这是根据上市公司二季度报表计算得到的数值。也就是说这个每股收益额，只代表该股上半年六个月内的每股收益。

每股净资产和每股收益的数额都是越高越好。这两个数值越高，说明投资者持有一股股票，代表了更高的净资产额，并且能够获得更高的收益。这些都会提高投资者对该股的估值，有利于股票价格的持续上涨。

三、市盈率

市盈率（Price Earnings Ratio，简称 PE）是股票当前股价与每股年收益的比值。具体计算时，分为静态市盈率和动态市盈率两种。其中静态市盈率就是简单地用股票价格除以当期每股年收益；动态市盈率计算时则考虑了股票的成长性因素，对于成长性高的公司，会调高其当期每股年收益的数值，对于成长性低的公司，则会调低其当期每股年收益的数值。

在图6-1中，PE后的“（动）”表示这是根据动态市盈率计算得到的数值。

市盈率指标代表了投资者买入该股所花费的资金，按照该股目前的盈利水平，要过多少年才能够收回投资。

股票的市盈率在5~10倍是比较合理的。如果市盈率过高，说明该股估值

过高，股票的盈利能力不足以支撑虚高的股价。如果市盈率过低，则说明该股不符合当前市场的主流投资理念，即使低价也没有投资者愿意购买，这样的股票未来也很难上涨。

第三节 资金流动数据

资金流动数据可以看成是走势图与资金流动情况之间联系的纽带。如果投资者对股票的资金流动情况感兴趣，可以详细了解该股 F10 资料中的股东进出情况、主力动向等信息。

图 6-1 中的第三个框内就显示了股票的资金流动数据。

一、资金净流入

净流入额：即资金净流入额，其中前一个数字显示的是当日资金流入额与资金流出额之间的差额，后一个数字显示的是两者差额与当日总成交额的比值。

其中，资金流入额统计当日主动性买入的资金额，也就是主动以盘口中已经存在的卖出委托去成交的买入委托金额。资金流出额统计当日主动性卖出的资金额，也就是主动以盘口中已经存在的买入委托去成交的卖出委托金额。

这里的资金流入额和资金流出额与前边讲到的外盘和内盘的数据有一定的相似之处。但是，外盘和内盘计算的是成交量，而这里计算的是成交额，并且这两种计算依据的数据不同，最终的计算结果也有差异。

净流入额可以统计市场上主动性买入的资金额，代表了市场上买入股票的多方能量的强弱。如果净流入额为负数，会显示为绿色，统计了市场上主动性卖出的资金额，代表了卖出股票的空方能量的强弱。

二、大宗资金净流入

大宗流入：即大宗资金净流入额。具体的计算方法与净流入额类似，只是在计算时设置了一定的资金额门槛，一般是 500 手。只有高于 500 手交易的成交额才算做大宗交易，被计算在内，其余小额交易都不被计算。

大宗流入数据可以统计市场上主力资金买卖该股的情况。通过大宗净流入和净流入两个数据的对比，投资者就可以了解到当日盘中推动该股涨跌的力量。

例如，在图 6-1 中，平安银行负的大宗净流入额要少于负的净流入额。这说明当日盘中大量散户投资者正在抛出股票，主力则大多持股不动。结合图 6-2 该股盘中冲高回落的走势形态来看，这个交易日的震荡使很多散户对该股未来的走势失去信心，纷纷抛出股票。而主力则更加坚定地看好后市行情，持股不动。

本章要点

● 通过分时盘口指标的数据，投资者可以对分时盘口走势有更加全面的认识，有利于对股价走势作出更加准确的判断。

● 走势相关数据可以看成是分时盘口走势与 K 线图走势之间联系的纽带。如果投资者发现股票的涨跌幅、换手率等指标异常，可以切换到 K 线图界面进行综合分析。

● 因为分时图中显示的是每一分钟内最后一笔交易的成交价格，所以在分时图中显示的最高价和最低价与走势相关数据中显示的最高价和最低价有可能不一致。

● 换手率指标是反映股票成交活跃程度的指标。

● 对于不同股票来说，衡量换手率高低的标准有所不同。

● 基本财务数据可以看成是走势图与股票财务分析之间联系的纽带。如果投资者对盘口指标中显示的几个简单的财务指标感兴趣，可以详细了解该股 F10 资料中的更具体的财务数据信息。

● 每股净资产和每股收益的数额都是越高越好。

● 市盈率指标代表了投资者买入该股所花费的资金，按照该股目前的盈利水平，要过多少年才能够收回投资。

● 资金流动数据可以看成是走势图与资金流动情况之间联系的纽带。如果投资者对股票的资金流动情况感兴趣，可以详细了解该股 F10 资料中的股东进出情况、主力动向等信息。

● 通过大宗流入和净流入额两个数据的对比，投资者就可以了解到当日盘中推动该股涨跌的力量。

第七章

细致入微——分时成交明细分析

第一节 认识分时成交明细

第二节 分时成交的形态分析



在分时成交明细中可以观察到股票在一个交易日中成交的详细情况。其中的数据每隔几秒钟更新一次，显示过去几秒钟内股票的成交价格、成交量、成交方向等信息。通过这些信息，投资者就可以对股票一个交易日内的走势有一个详细的了解。

在分时成交明细数据中，投资者应该关注的是那些巨大的买单或者卖单。当这些买单或者卖单的数量明显超过其他时刻的买卖单数量时，说明盘中有投资者在集中操作。它反映了市场心理的变化，是投资者分析股票走势的重要参照。

在投资者看盘交易的过程中，分时成交明细可以当作分时成交量的重要补充。当投资者看到股票的分时成交量发生重大变化时，就可以关注该股的分时成交明细数据，了解这种变化产生的原因，并分析其未来的变化趋势。

第一节 认识分时成交明细

分时成交明细在盘中交易阶段每隔几秒钟（一般是5秒或6秒）就更新一次，显示最近几秒钟内该股成交的详细情况。

一、分时成交明细数据的含义

13:47	13.29	583	B
13:47	13.29	1063	B
13:47	13.28	33	B
13:47	13.28	860	B
13:47	13.27	509	S
13:48	13.27	310	S
13:48	13.27	6535	S
13:48	13.28	250	B
13:48	13.28	174	S
13:48	13.28	359	B
13:48	13.28	197	S
13:48	13.29	3235	B
13:48	13.28	129	S
13:48	13.28	384	B
13:48	13.25	171	S

图 7-1 分时成交明细

图 7-1 为股票软件中显示的分时成交明细数据。图中的四列项目由左至右分别是成交时间、成交价格、成交量和成交方向。对于深圳股票，还要多一列数字，显示这些成交量是分为几笔交易完成的。这些内容在本书第一章中都有介绍。

二、大买单和大卖单的衡量标准

在分时成交明细数据中，投资者应该重点关注的是股票的成交量大小，特别是盘中出现的那些巨大买单和巨大卖单，这些买卖单代表了投资者正在集中

买卖股票，对判断未来行情发展方向有重要的意义。

在股票软件中，一般超过 500 手的交易就被认为是巨大买卖单，会用突出的颜色显示出来。同时，投资者也可以自由设置衡量巨大买卖单的标准，如图 7-2 所示。

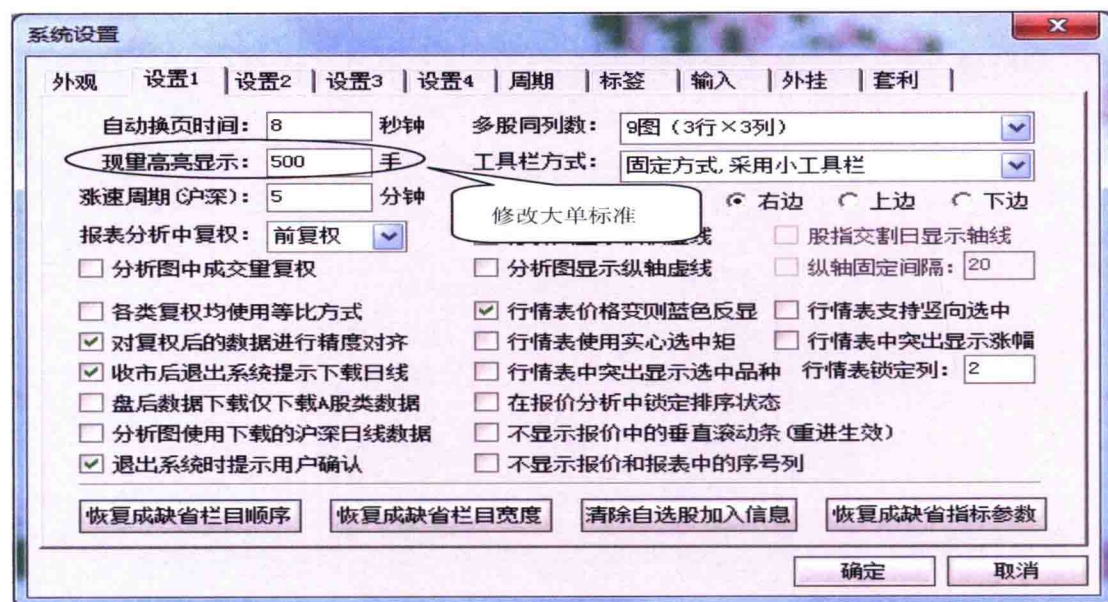


图 7-2 修改大单标准

盘中的巨大买卖单可能会以单笔巨大买卖单的形式出现，这说明投资者在集中买卖股票，如图 7-3 所示。

14:26	10.23	111 B
14:26	10.23	30 B
14:26	10.22	9 S
14:26	10.22	124 S
14:26	10.22	181 B
14:26	10.21	261 S
14:26	10.22	106 B
14:26	10.22	313 S
14:26	10.22	178 B
14:26	10.21	6220 S
14:26	10.22	377 B
14:26	10.22	285 B
14:26	10.23	390 S
14:26	10.23	216 S
14:26	10.24	721 S

图 7-3 盘中的单笔巨大卖单

盘中的巨大买卖单也可能会以连续多笔巨大买卖单的形式出现，这些买卖单可能是相同方向的，代表多方力量在持续拉升股价，或者空方力量在持续打压股价；也可能是不同方向的，代表市场上的多空力量正在激烈博弈，如图7-4所示。

14:22	10.20	774 S
14:22	10.21	506 B
14:22	10.20	159 S
14:23	10.21	4501 B
14:23	10.22	2026 B
14:23	10.21	735 S
14:23	10.21	3251 S
14:23	10.22	2105 B
14:23	10.23	1522 B
14:23	10.25	6471 B
14:23	10.25	129 S
14:23	10.27	415 B
14:23	10.26	90 S
14:23	10.27	890 B

图7-4 盘中连续的巨大买卖单

此外，盘中的巨大买卖单还会每隔一段时间间歇性地出现一次，这同样代表多方强势拉升股价、空方强势打压股价或者多空力量正在激烈博弈，如图7-5所示。

14:15	10.03	94 B	14:16	10.05	214 S	14:16	10.09	11 B
14:15	10.03	336 B	14:16	10.09	236 B	14:16	10.08	62 S
14:15	9.99	108 S	14:16	10.09	87 B	14:17	10.10	722 B
14:15	10.02	130 B	14:16	10.09	781 S	14:17	10.10	134 B
14:15	10.00	398 S	14:16	10.10	1876 B	14:17	10.10	225 B
14:15	10.05	1035 B	14:16	10.10	184 B	14:17	10.12	6396 B
14:15	10.01	46 S	14:16	10.09	206 S	14:17	10.12	120 S
14:15	10.03	31 B	14:16	10.10	296 B	14:17	10.12	8280 S
14:15	10.02	21 S	14:16	10.09	87 S	14:17	10.12	246 S
14:15	10.05	2992 B	14:16	10.09	771 S	14:17	10.12	392 S
14:15	10.08	61 B	14:16	10.11	556 B	14:17	10.13	23 B
14:15	10.06	95 S	14:16	10.10	986 S	14:17	10.15	515 B
14:16	10.06	4834 S	14:16	10.08	69 B	14:17	10.13	253 S
14:16	10.08	9 S	14:16	10.08	44 B	14:17	10.14	109 B
14:16	10.05	88 S	14:16	10.10	100 B	14:17	10.15	136 B

图7-5 盘中间歇性的巨大买卖单

第二节 分时成交的形态分析

将股票的分时走势图、分时成交量和分时成交明细结合起来分析，投资者就能够发现一些特殊的涨跌形态。这些形态对投资者分析未来股价的涨跌有重要的意义。

一、大买单扫货

当股价持续上涨的同时，如果分时成交量大幅放大，同时分时成交明细中连续出现巨大买单将股价向上拉升，就形成了大买单扫货的形态。这样的形态说明在股价上涨过程中，市场上买入股票的多方力量十分强大，不断有投资者持续买入股票。在巨大买盘的支撑下，未来股价将会持续上涨，形成大幅上涨行情。

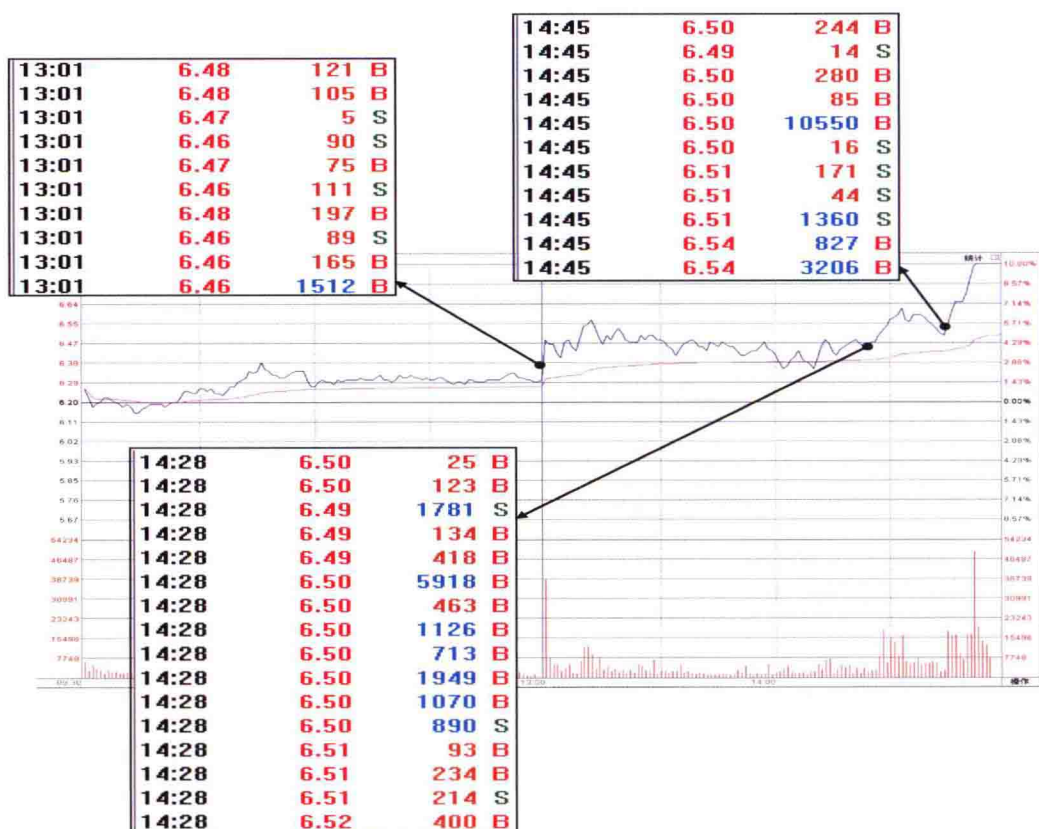


图 7-6 东北电气 (000585) 的分时走势图 (2015 年 8 月 14 日)

如图 7-6 所示，2015 年 8 月 14 日下午，东北电气（000585）持续上涨。在每次股价上涨的过程中，都出现连续的大买单将股价向上拉升。这样的形态说明市场上买入该股的多方力量很强，这是未来股价会持续上涨的信号。在这样的强势上涨行情中，投资者可以积极追高买入股票。

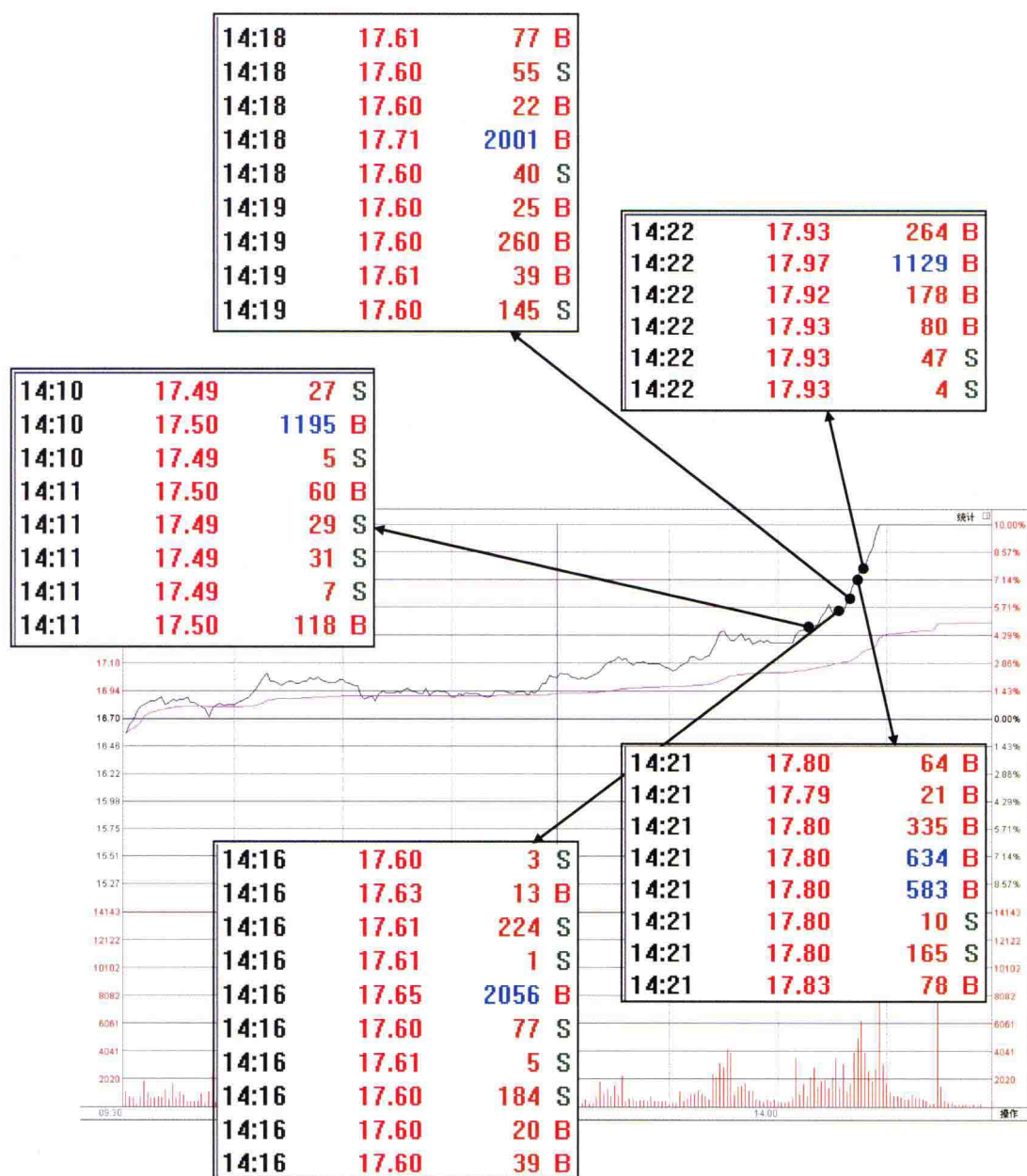


图 7-7 广济药业（000952）的分时走势图（2015 年 5 月 18 日）

如图 7-7 所示，2015 年 5 月 18 日下午 14:10 分之后，广济药业（000952）

股价被强势向上拉升。从这段时间的分时成交明细中可以看出，盘中每隔几分钟就会有超过 1000 手的巨大买单出现，将股价向上拉升。

这样的拉升过程说明推动该股上涨的多方力量十分强大，未来股价有望在多方力量的推动下持续上涨。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

二、大卖单砸盘

当盘中股价持续下跌时，如果分时成交量大幅放大，同时分时成交明细中连续出现巨大卖单将股价向下打压，就形成了大卖单砸盘的形态。这样的形态说明在股价下跌过程中，市场上抛出股票的空方力量十分强大，不断有投资者持续抛出股票。在巨大抛盘的压力下，未来股价将会持续下跌，形成大幅下跌行情。

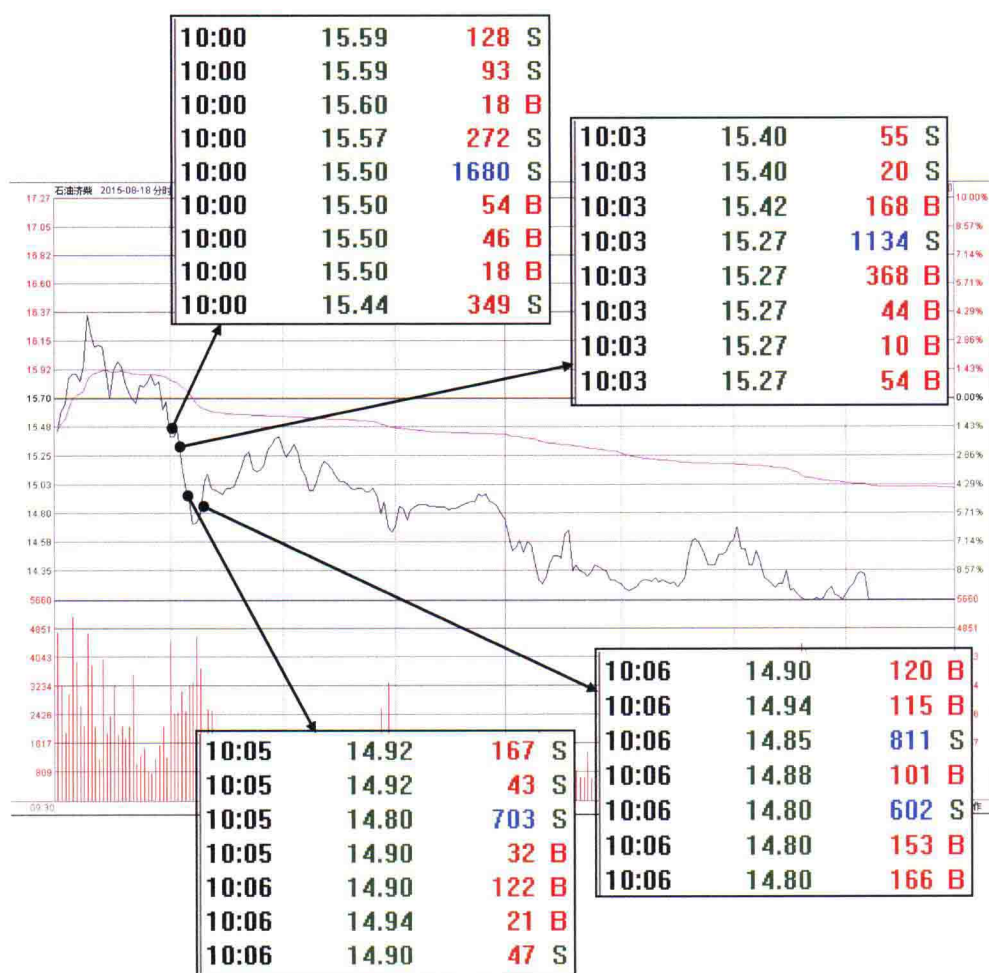


图 7-8 石油济柴 (000617) 的分时走势图 (2015 年 8 月 18 日)

如图 7-8 所示，2015 年 8 月 18 日，石油济柴（000617）开盘后半小时内一直横盘整理，但 10:00 以后就开始被强势向下打压，在下跌的过程中成交量持续放大。而且从该股的分时成交明细中也可以看出，随着行情的下跌，不断有大卖单出现，将股价向下打压。这样的形态说明此时市场上的卖出力量十分强大，这样的下跌行情很容易造成投资者恐慌，导致随后股票价格持续下跌。看到这样的形态时，投资者应该尽快抛出手中的股票。



图 7-9 均胜电子（600699）的分时走势图（2015 年 8 月 18 日）

如图 7-9 所示，2015 年 8 月 18 日下午开盘半小时后，均胜电子

(600699) 被一笔 1346 手的大卖单强势向下打压。当股价在底部获得支撑横盘一段时间后，再次被一笔 857 手的大卖单强势向下打压。这样的形态说明盘中打压该股的空方力量十分强大，未来股价将在空方的打压下持续下跌。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票。

下午 14:40 后，该股股价遭到数量超过 1000 手的卖单的强势打压，最终被封在跌停板上。

三、大买单和大卖单交替出现

如果盘中有多笔大买单和大卖单交替出现，说明市场上的多方和空方力量持续纠缠。此时，虽然有大量投资者在交易股票，但是未来的行情走向并不明朗。在这个过程中，投资者最好保持冷静。

如果经过大买单和大卖单的反复纠缠后有连续的大买单出现，并且将股价持续向上拉升，就说明市场上的多方力量在之前的博弈中胜出。这样的股票具备了未来持续上涨的潜质，投资者可以积极买入。

如图 7-10 所示，2015 年 8 月 12 日，深深房 A (000029) 上午冲高后开始横盘整理。在横盘整理过程中，市场上不断有大买单和大卖单交替出现。这样的形态说明很多投资者在这个过程中陷入了分歧，一部分投资者认为行情在强势上涨，纷纷追高买入股票；另一部分投资者认为股价已经很高，纷纷抛出股票。因为双方的力量都很强，股价暂时进入横盘整理阶段。

直到上午 10:44，盘中开始有大量买单连续出现，将股价持续向上拉升。这样的形态说明之前想在高位抛出股票的空方力量已经被耗尽，追高买入股票的多方力量重新掌控行情走向，开始将股价持续向上拉升。在拉升力量的作用下，未来该股价格将会持续上涨。因此，看到这样的拉升行情时，投资者可以积极买入股票。

经过大买单和大卖单的反复纠缠后，如果有连续的大卖单出现，并且将股价持续向下打压，就说明市场上的空方力量在博弈的过程中胜出。这样的股票未来往往会持续下跌，此时，投资者应该抛出股票回避风险。

如图 7-11 所示，2015 年 8 月 18 日下午，北新路桥 (002307) 冲高后在高位放量整理。在整理的过程中，不断有大买单和大卖单交替出现。这样的形态说明市场上的投资者陷入了分歧，一部分投资者认为行情在强势上涨，纷纷

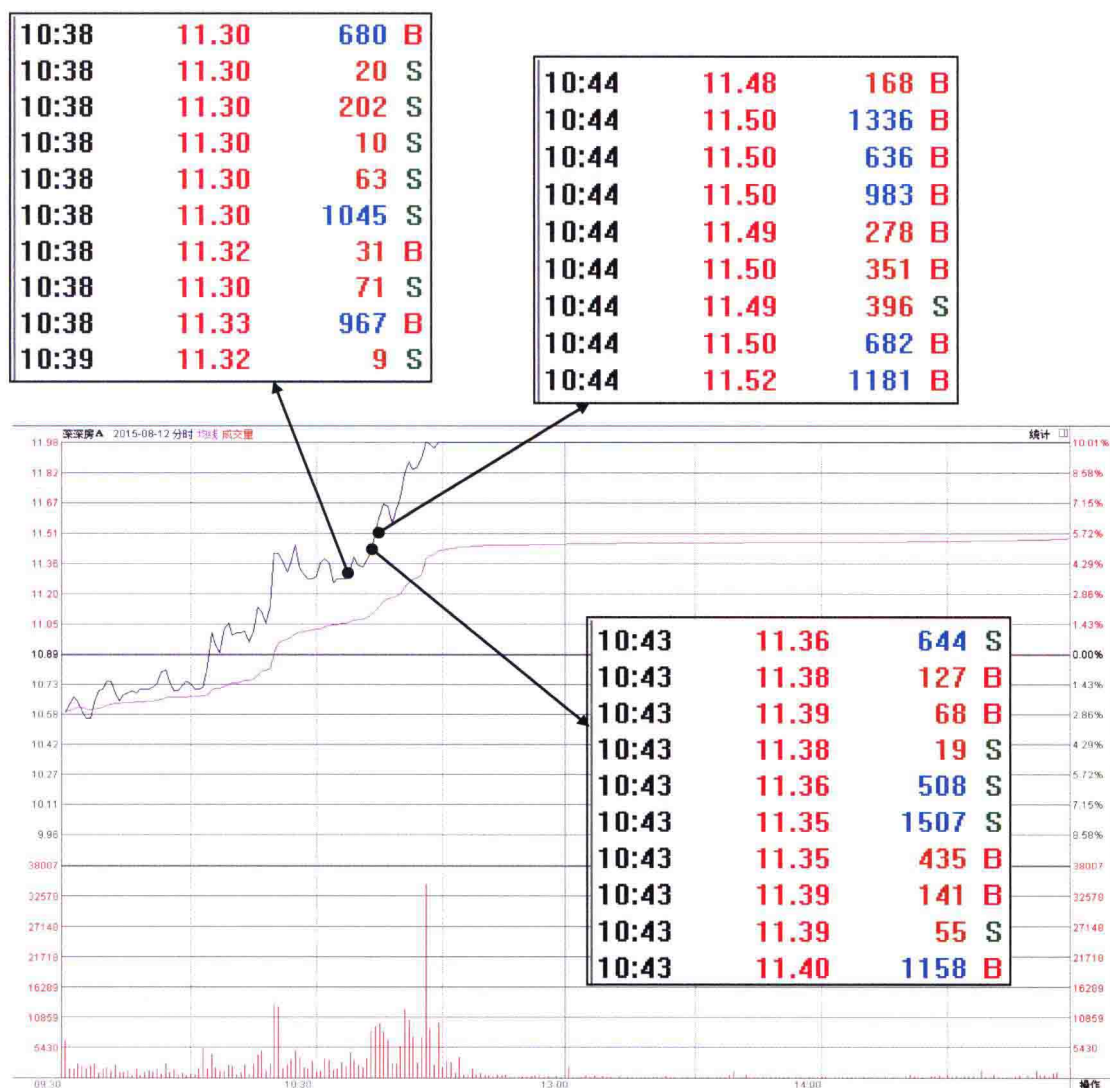


图 7-10 深深房 A (000029) 的分时走势图 (2015 年 8 月 12 日)

追高买入股票；另一部分投资者认为股价已经很高，纷纷抛出股票。因为双方的力量都很强，股价暂时进入横盘整理阶段。

最终，当股价逐渐从高位跌回前日收盘价附近时，这些投资者的意见开始趋于统一。此时，看涨的投资者不再对后市抱有幻想，停止了追高买入行为；看空的投资者因为观点得到验证，更加坚定地看空后市。随后，在分时成交明细中可以看到出现了连续的大笔抛盘，将股价持续向下打压。这样的形态预示着未来股价将在空方力量的打压下持续下跌。看到这样的形态时，投资者应该尽快抛出股票，回避风险。



图 7-11 北新路桥 (002307) 的分时走势图 (2015 年 8 月 18 日)

四、涨停板上出现巨大卖单

股价涨停后，在涨停价位上往往会有比较多的封单存在。如果此时出现连续的巨大抛单，持续在涨停价位上抛出股票，就会造成涨停板上的封单数量快速减少。看到这样的形态时，原本在涨停板上挂单排队等待买入股票的投资者就会对后市行情产生怀疑，撤掉自己的买单，因此就会造成涨停板上的买单数量迅速减少。当涨停封单完全消失时，涨停板就会被打开。

所以，如果股价涨停后，在涨停板上连续出现了巨大卖单，就是涨停板将要打开的先兆。很多时候，涨停板一旦打开就很难继续封上，而且未来股价会持续下跌。因此，看到这样的形态时，投资者应该注意行情下跌的风险。



图 7-12 普莱柯 (603566) 的分时走势图 (2015 年 6 月 12 日)

如图 7-12 所示，2015 年 6 月 12 日，普莱柯（603566）开盘集合竞价阶段就被封在涨停板上。但开盘后，在涨停板上持续有大卖单涌出。这些卖单说明该股的涨停封板并不稳固，未来随时有打开的可能。

上午 9:41，在连续大卖单的打压下，该股的涨停板被打开，这是行情即将下跌的标志。看到这样的形态时，投资者应该注意行情见顶下跌的风险。

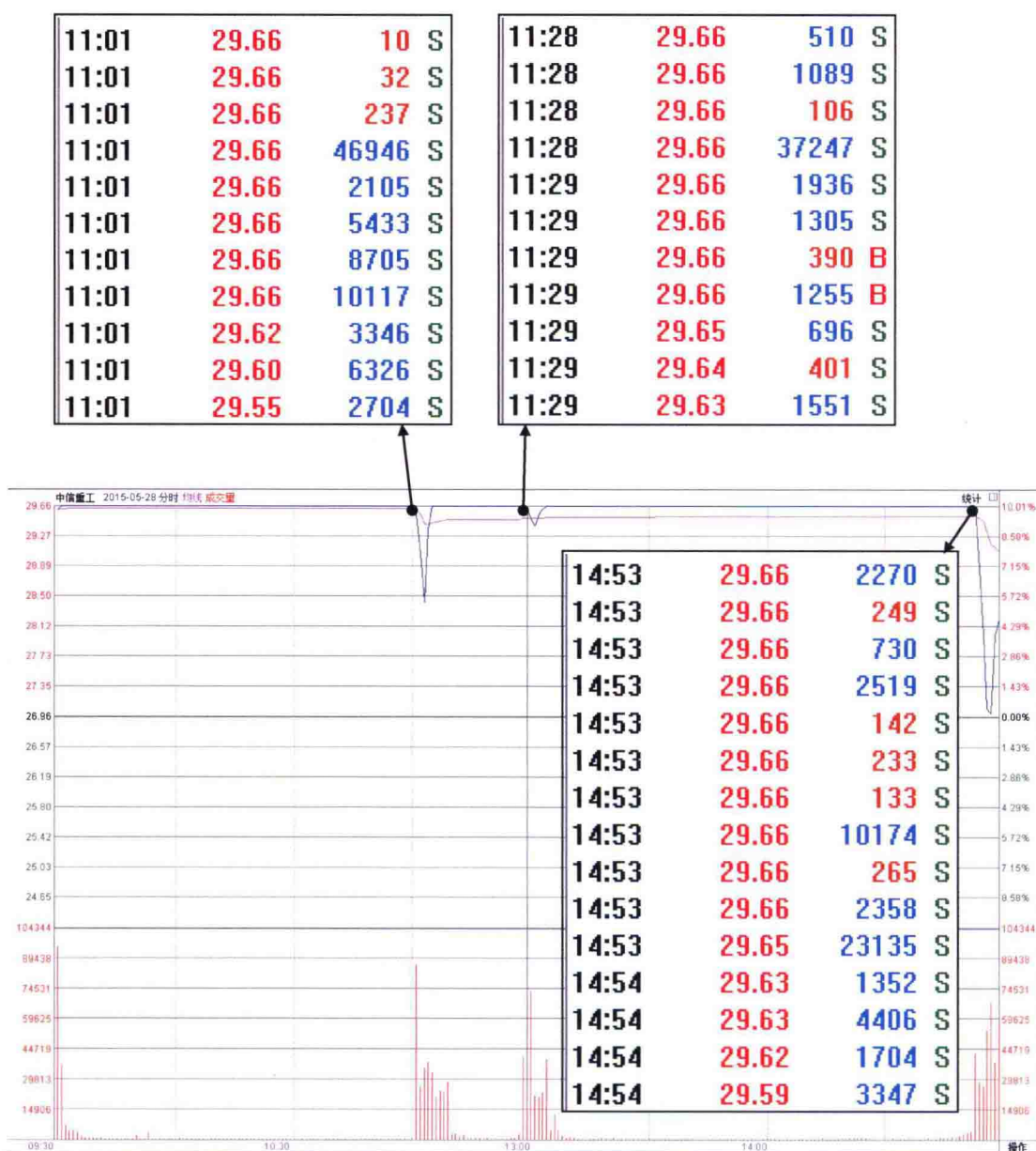


图 7-13 中信重工（601608）的分时走势图（2015 年 5 月 28 日）

如图7-13所示，2015年5月28日上午，中信重工（601608）股价开盘后很快就被封在涨停板上。但在上午的11:01、11:28和下午的14:53，在涨停价位29.66元上都出现了连续的巨大卖单，将涨停板强势打开。这样的大卖单说明该股被大量抛出，大多数投资者已经看空该股未来的行情。虽然前两次涨停板打开后很快就被再次封上，但收盘前的第三次打开涨停却导致了股价的快速下跌，并且当日收盘前都没有再回到涨停板上。

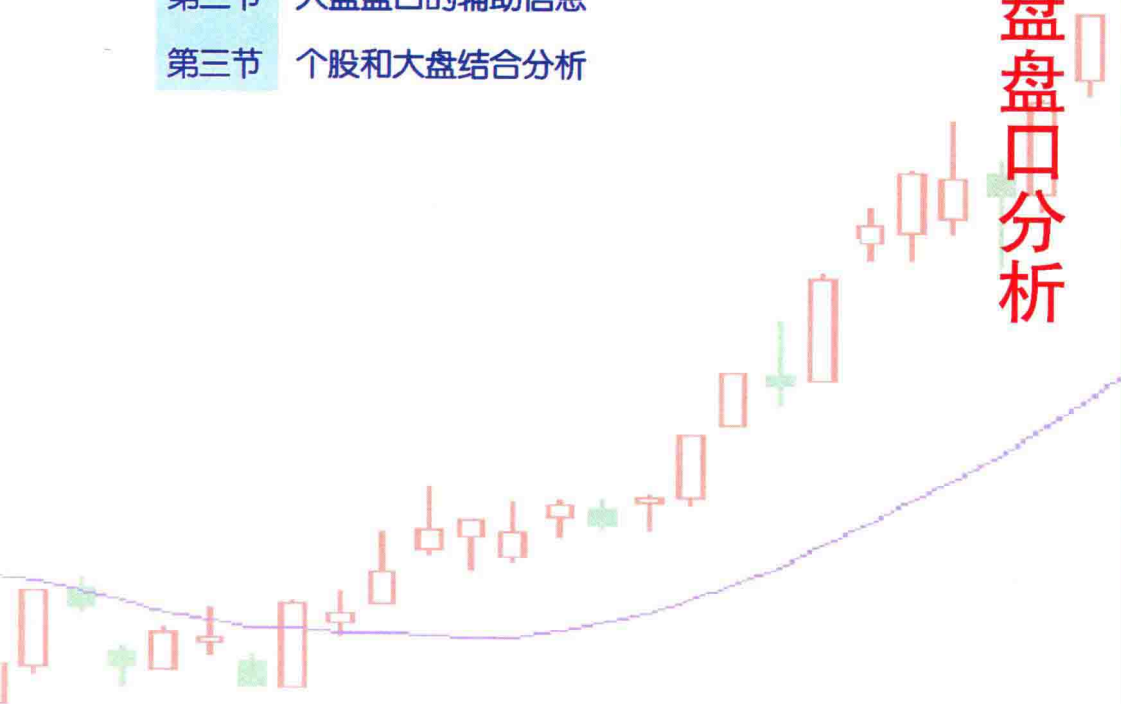
本章要点

- 从分时成交明细中可以观察到股票在一个交易日中成交的详细情况。
- 在分时成交明细数据中，投资者应该关注的是那些巨大的买单或者巨大的卖单。
- 分时成交明细可以当作分时成交量的重要补充。
- 盘中的巨大买卖单可能会以单笔巨大买卖单的形式出现，这说明投资者在集中买卖股票。
- 盘中的巨大买卖单也可能会以连续多笔巨大买卖单的形式出现。
- 有时，盘中的巨大买卖单会每隔一段时间就间歇性地出现一次。
- 大买单扫货的形态说明买入股票的多方力量十分强大，未来股价将持续上涨。
- 大卖单砸盘的形态说明抛出股票的空方力量十分强大，未来股价将持续下跌。
- 如果盘中有多笔大买单和大卖单交替出现，说明市场上的多方和空方力量在持续纠缠。
- 如果股价涨停后在涨停板上连续出现巨大卖单，就是涨停板将要打开的先兆。

第八章

从微观到宏观——大盘盘口分析

- 第一节 大盘盘口的独特信息
- 第二节 大盘盘口的辅助信息
- 第三节 个股和大盘结合分析



投资者在准确分析个股盘口信息的基础上，应该多考虑大盘盘口，将两者的数据结合起来进行分析。只有大盘整体上涨，个股的上涨行情才有望持续下去。如果大盘整体处于弱势中，个股即使能够上涨也很难得到太多投资者的认可，不会有强势行情出现。

大盘盘口分析与个股盘口分析有一些不同之处。

首先，在信息的构成要素上，大盘盘口中没有五档买卖盘口等个股特有的信息，但却多出了领先分时线、红绿柱线等独有信息。

其次，从分析方法上看，大盘盘口分析主要是对于整个市场涨跌趋势的分析，更加侧重于对市场上多空双方力量对比的考虑，属于宏观层面的分析；而个股盘口分析最重要的落脚点则在具体的买卖操作上，属于基础层面的分析。

第一节 大盘盘口的独特信息

大盘盘口信息与个股盘口信息相比大同小异，所不同的是大盘盘口中多出了以下几项内容。

一、大盘分时线和领先分时线

在个股分时走势中，与分时线同时显示的曲线是分时均线；而在大盘分时走势中，与大盘分时线一起显示的曲线是领先分时线。

领先分时线与大盘分时线都是考察整个市场上股票涨跌情况的指标线。但两者的计算方法有所不同。

计算大盘分时线时，以股票的市值和成交情况作为权重。也就是市值越大，成交越活跃的股票，对大盘的影响就越大。例如，中国石油（601857）是标准的大盘股，而大杨创世（600233）是标准的小盘股。计算上证指数时会综合考虑这两只股票的涨跌，但考虑的重点不同。按照计算规则，中国石油的影响力大概是大杨创世的1000倍。也就是说，中国石油上涨10%，约可以拉动上证指数上涨30点，大杨创世上涨10%，约可以拉动上证指数上涨0.03点。

计算领先分时线的时候，不考虑加权系数的影响。也就是说，无论是中国石油还是大杨创世，上涨10%对上证指数领先分时线的拉动作用是相同的。

因此，计算大盘分时线时，考虑大盘股涨跌的因素更多；而计算领先分时线时，对所有股票均同样考虑，可以认为考虑小盘股涨跌的因素相对较多。投资者可以将大盘分时线理解为统计大盘股涨跌的曲线，将领先分时线理解为统计小盘股涨跌的曲线。盘中通过这两根曲线的涨跌对比，就能够了解市场上是大盘股在领涨还是小盘股在领涨。

如图8-1所示，2015年5月29日盘中，上证指数低开后持续上涨的同时，领先分时线取得了比上证指数更大的涨幅。这样的形态说明当日盘中小盘股的表现要明显强于大盘股，是当日整个市场上的领涨品种。

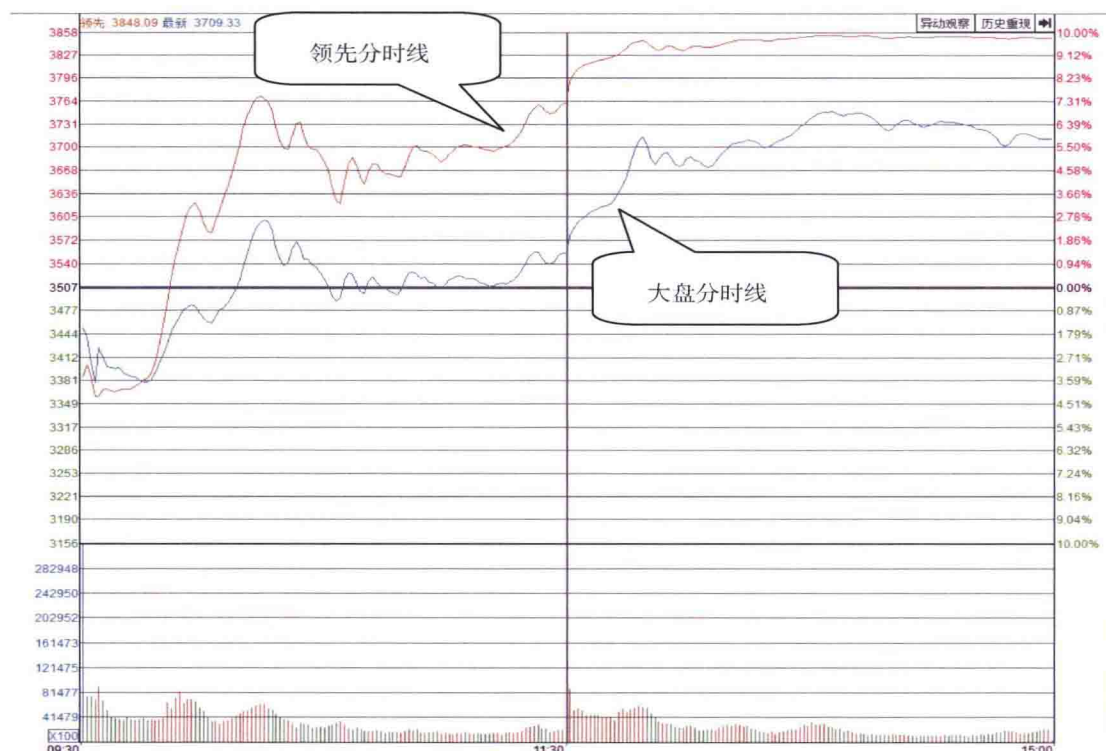


图 8-1 上证指数（999999）的分时走势图（2015 年 5 月 29 日）

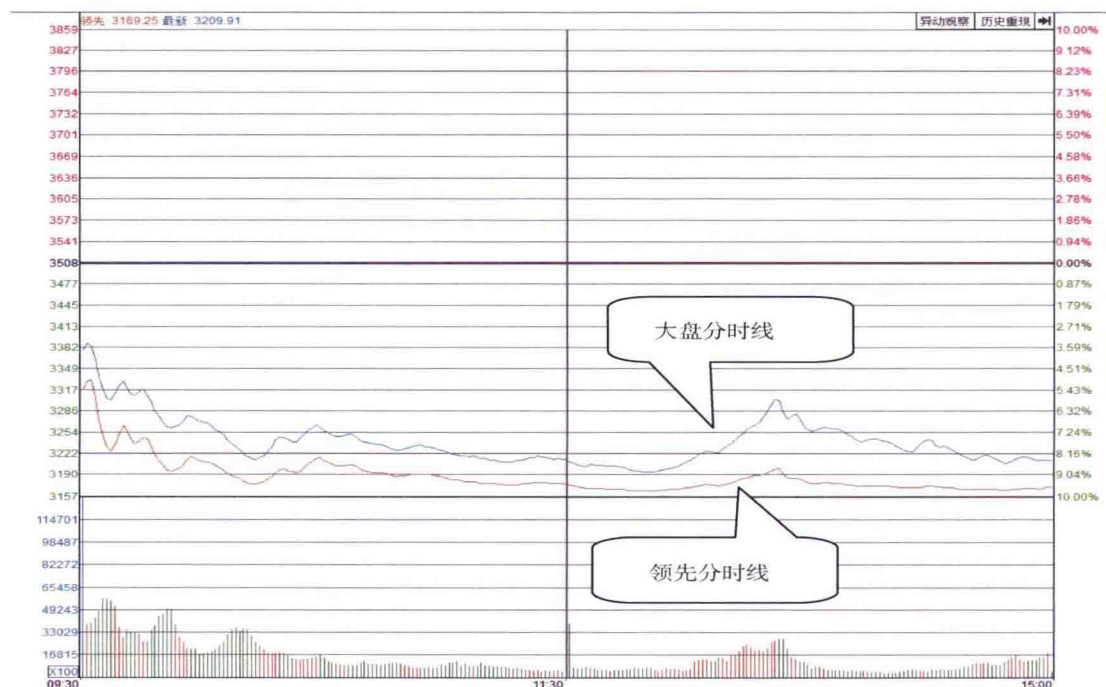


图 8-2 上证指数（999999）的分时走势图（2015 年 8 月 24 日）

如图8-2所示，2015年8月24日，上证指数在盘中持续下跌的同时，领先分时线一直位于大盘分时线下方，形成了更大的跌幅。这样的形态说明当日盘中小盘股的下跌要强于大盘股，在整个市场中领跌。

二、红绿柱线

在大盘分时走势图中，围绕0轴附近的红绿柱线代表了整个市场的涨跌趋势。

其中，红色柱线代表市场上买入股票的多方力量，红色柱线越长，说明市场上有越多投资者正在买入股票，多方力量强大。当红色柱线变长时，说明市场上的多方力量越来越强，未来指数有持续上涨的趋势。

绿色柱线则代表市场上卖出股票的空方力量，绿色柱线越长，说明市场上有越多投资者正在抛出股票，空方力量强大。当绿色柱线变长时，说明市场上的空方力量越来越强，未来指数有持续下跌的趋势。



图8-3 上证指数(999999)的分时走势图(2015年7月13日)

如图8-3所示，2015年7月13日上午，上证指数的红色柱线逐渐变长，这是市场上多方力量持续强势的信号。在多方力量的持续推动下，指数也持续上涨。

下午开盘后，红色柱线突然变短，同时绿色柱线开始变长。这说明市场上打压行情下跌的空方力量开始变强。受到空方力量的打压，这段时间市场行情开始见顶回落。



图 8-4 上证指数（999999）的分时走势图（2015 年 8 月 28 日）

如图 8-4 所示，2015 年 8 月 28 日，上证指数的红色柱线在整个交易日内都在持续变长。这样的形态说明市场上买入股票的多方力量持续强大。当日，在强大的多方力量的推动下，该股取得了比较大的涨幅。

从图中还可以看出，在整个交易日内，除了中午时段指数回落时绿色柱线有变长的趋势外，其余时段的绿色柱线都非常短。这样的形态说明盘中打压股价的空方力量很弱，难以让股价持续下跌。

三、上涨家数和下跌家数

大盘盘口信息中还包括上涨家数和下跌家数两个重要数据。因为大盘指数是通过一定的数学统计方法计算得到的，在计算时难免会有照顾不到的地方，而上涨家数和下跌家数的数据就是对指数走势的有利补充。

当上涨家数多于下跌家数时，说明整个市场上的大多数股票都处于上涨行情中。此时，如果指数持续上涨，就说明市场整体十分强势，未来上涨行情将

会继续；如果指数持续下跌或者横盘，则说明市场上的大盘股表现较弱，小盘股普遍上涨。因为小盘股的数量很多，所以上涨家数很多，但影响指数涨跌的主要是大盘股，所以整个指数表现较弱。

当上涨家数少于下跌家数时，说明整个市场上的大多数股票都处于下跌行情中。同时，如果指数持续下跌，就说明下跌趋势很强，未来整个市场将会持续下跌；如果指数持续上涨，则说明小盘股表现较弱，少量大盘股在推动大盘持续上涨。

第二节 大盘盘口的辅助信息

投资者看盘时，不能只盯着大盘的分时走势界面，还应该多了解一些与大盘走势密切相关的信息。这些信息包括板块涨幅、个股涨幅、个股综合、个股贡献度等的排名情况。通过这些信息，投资者就能够对整个大盘行情有一个更加全面的了解。

一、板块涨幅排名

通过炒股软件，投资者就可以看到当前市场上所有板块的涨幅排名情况。不同软件查看板块涨幅的快捷键有所不同，大智慧：31 + 回车，同花顺：94 + 回车，通达信：615 + 回车。

通过板块的涨幅排名，投资者可以了解以下几个方面的信息：

第一，当日强势板块。

排名在涨幅榜前列的板块是当前市场上最强势的板块，短线牛股通常会在这些板块中诞生。投资者盘中可以多关注排在涨幅榜前列的板块，如果这些板块中的大多数股票都强势上涨，就说明这个板块整体受关注程度很高。

第二，持续强势板块。

投资者如果通过多个交易日的观察发现某个板块在连续3~5个交易日中都处于涨幅榜前列，就说明这是一个极为强势的板块，这样的板块往往已经变成了市场上的持续热点，板块内股票有望在较长时间内保持持续上涨行情。

第三，市场整体的强弱。

在板块涨幅排名中，如果排名前10位的板块涨幅都在3%以上，就说明当日市场行情十分强势；如果排名前10位的板块涨幅都在1%以上，就说明当日市场行情比较正常；如果排名前10位的板块多数都在下跌，很少有上涨的板块，就说明当日市场行情十分弱势。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	量比	涨跌数	连涨天	3日涨幅%
1	880431 船舶	9.19	1395.28	117.41	0.00	1.34	4/0	2	8.90
2	880430 航空	8.55	1931.86	152.19	0.00	1.37	12/0	2	4.86
3	880453 公共交通	8.54	1429.16	112.42	0.34	1.48	6/1	2	12.17
4	880432 运输设备	8.44	2104.76	163.84	0.04	1.22	11/0	2	14.27
5	880447 工程机械	8.14	667.16	50.20	0.33	1.14	31/0	2	9.24
6	880452 电信运营	7.71	1370.69	98.12	0.59	0.98	5/0	2	7.62
7	880476 建筑	7.46	1502.90	104.34	0.52	1.31	58/1	2	8.24
8	880454 水务	7.32	1309.92	89.37	0.48	1.31	11/0	2	10.27
9	880330 化纤	7.05	1107.79	72.95	0.20	1.35	22/0	2	6.77
10	880494 互联网	7.00	4116.81	269.50	0.02	1.62	17/0	2	2.92
11	880490 通信设备	6.84	1496.44	95.79	0.18	1.29	58/0	2	5.46
12	880491 半导体	6.83	1097.61	70.14	0.35	1.48	40/0	2	4.23
13	880456 环境保护	6.74	2104.85	132.83	0.29	1.15	20/0	2	10.21
14	880493 软件服务	6.54	2438.55	149.60	0.26	1.34	94/0	2	2.38
15	880492 元器件	6.53	1365.71	83.72	0.21	1.11	90/0	2	5.58
16	880455 供气供热	6.51	1127.96	68.93	0.25	1.13	14/0	2	10.24
17	880301 煤炭	6.48	510.95	31.09	0.50	1.21	35/1	2	7.33
18	880367 纺织服饰	6.45	1413.63	85.67	0.21	1.23	78/1	2	8.07
19	880406 商业连锁	6.44	1257.90	76.15	0.39	1.22	80/1	2	8.70
20	880440 工业机械	6.43	1654.06	99.90	0.21	1.30	100/3	2	4.85

图 8-5 板块涨幅排名情况（前 20 名）（2015 年 8 月 28 日）

图 8-5 为 2015 年 8 月 28 日尾盘阶段整个市场的板块涨幅排名情况（前 20 名），从中投资者可以了解到以下几个方面的信息：

首先，当日涨幅排名前 5 位的板块分别为船舶、航空、公共交通、运输设备、工程机械。这五个板块都与运输行业有关，因此投资者可以判断当日的市场热点就是与运输行业有关的板块，特别是其中的船舶板块，整个板块上涨 9.19%，这意味着板块中的大多数股票都达到了涨停板。投资者当日盘中选股交易时，可以以此为基础展开。

其次，公共交通和运输设备板块不仅在这个交易日内大幅上涨，分别取得了 8.54% 和 8.44% 的涨幅，而且在 3 日内的涨幅也很大，分别为 12.17% 和 14.27%。像这种连续多个交易日强势上涨的板块，就是投资者选股交易时应该

考虑的重点。

第三，在当日涨幅排名前 20 位的板块中，每个板块的涨幅都在 6% 以上。这样的上涨幅度说明当日整个大盘的上涨十分强势，市场进入了强势上涨行情。投资者看盘交易时，可以好好利用这样的强势上涨行情，寻找操作机会。

二、个股涨幅排名

投资者在看盘交易的过程中，可以用“60 + 回车”的快捷键，打开当前市场上沪深 A 股的涨幅排行榜。

在个股涨幅排行榜中，投资者可以得到以下几类信息：

第一，强势股票的信息。

排在涨幅榜前列的，都是当日涨幅最大的股票。它们大幅上涨，吸引大量投资者关注，股价有望持续上涨。投资者看盘交易时，应该重点关注这些股票。

第二，强势板块的信息。

如果涨幅榜排名靠前的股票中有多只集中在某个板块，就说明这个板块是当前市场上的热点。观察这部分信息的同时，配合板块涨幅信息，投资者就可以更加全面地了解当前市场的热点。

第三，涨停股票数量。

市场上涨停的股票会排在涨幅榜的最前边（ST 股除外），通过个股涨幅榜，投资者就可以清楚地看到当前市场上涨停的股票的数量。涨停的股票数量越多，说明当日的行情越强势。一般来说，界定强势行情的标准是开盘阶段涨停股票的数量在 20 只以上，盘中涨停股票的数量在 50 只以上。

图 8-6 为 2015 年 8 月 28 日尾盘阶段整个市场的股票涨幅排名情况（前 20 名），从中投资者可以得到以下几个方面的信息：

第一，排在涨幅榜前列的这些股票都是当日盘中上涨幅度最大的股票。投资者如果想买入股票，可以从这些股票中重点选择。

第二，在涨幅榜中，排在前列的两只股票都属于普钢行业。一般情况下，投资者可以将其视为该行业非常强势的信号。但是，因为当日行情特殊，涨停的股票数量众多，这样的结果只是计算过程中的四舍五入造成的偶然现象，并不能作为有效的信息。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总金额	总量	细分行业
1	600022 山东钢铁	× 10.11	4.03	0.37	4.02	4.03	9.15亿	242.4万	普钢
2	600231 凌钢股份	10.10	5.45	0.50	5.45	-	2.78亿	540198	普钢
3	600725 云维股份	10.09	5.89	0.54	5.89	-	9947万	178498	焦炭加工
4	600173 卧龙地产	10.09	5.89	0.54	5.89	-	1.66亿	294075	全国地产
5	600169 太原重工	× 10.09	5.89	0.54	5.89	-	7.95亿	138.4万	工程机械
6	601518 吉林高速	10.09	4.91	0.45	4.91	-	1.77亿	373320	路桥
7	601188 龙江交通	10.09	4.91	0.45	4.91	-	1.54亿	324364	路桥
8	600303 曙光股份	10.09	6.44	0.59	6.44	-	2.11亿	337528	汽车整车
9	002164 宁波东力	10.08	7.10	0.65	7.10	-	2.09亿	309819	电气设备
10	000514 渝开发	10.08	7.10	0.65	7.10	-	1.56亿	228920	区域地产
11	600425 青松建化	× 10.08	5.79	0.53	5.79	-	3.28亿	585704	水泥
12	600339 天利高新	10.07	7.43	0.68	7.43	-	5.87亿	838364	石油加工
13	600751 天海投资	× 10.07	7.87	0.72	7.87	-	1.81亿	241363	水运
14	600215 长春经开	10.07	8.09	0.74	8.09	-	9867万	127077	园区开发
15	002524 光正集团	× 10.07	6.67	0.61	6.67	-	1.94亿	302924	铜加工
16	000428 华天酒店	10.06	7.00	0.64	7.00	-	2.19亿	323832	酒店餐饮
17	000953 河池化工	10.06	8.97	0.82	8.97	-	1.36亿	159531	农药化肥
18	002105 信隆实业	10.06	7.22	0.66	7.22	-	1.02亿	147768	文教休闲
19	000877 天山股份	× 10.06	9.08	0.83	9.08	-	4.45亿	507404	水泥
20	600839 四川长虹	× 10.06	7.66	0.70	7.66	-	32.6亿	450.6万	家用电器

图 8-6 个股涨幅排名情况（前 20 名）（2015 年 8 月 28 日）

在这里投资者有必要了解涨停板价格的计算方法。计算涨停板价格时，一般会四舍五入，因此计算结果有一定的误差。

例如，上例中的山东钢铁前日收盘价为 3.66 元，按照 10% 的涨幅限制，当日涨停价格应该是 4.026 元（ $3.66 \times 110\%$ ），四舍五入后得到涨停价为 4.03 元，与 3.66 元相比，4.03 元就是上涨了 10.11%。

酒钢宏兴是当日涨停的另一只股票，前日收盘价为 4.13 元，按照 10% 的涨幅限制，当日涨停价格应该是 4.543 元（ $4.13 \times 110\%$ ），四舍五入后得到涨停价为 4.54 元，与 4.13 元相比，4.54 元就是上涨了 9.93%。

当日山东钢铁与酒钢宏兴都是上涨至了涨停价格，一个涨幅为 10.11%，另一个涨幅为 9.93%。这两个涨停板虽然在数字上有所差异，但都是涨停，投资者在考虑股价上涨趋势时，不应该区别对待。

第三，在涨幅榜中能够得到的最有效信息就是当日涨幅排名前 20 位的股票全部涨停（实际上当日涨停股票数量超过了 500 只），这是非常强势的上涨信号，说明投资者正在不断买入股票。看到这样的上涨趋势后，投资者可以积极在盘中寻找操作机会。

三、个股综合排名

除了按照涨幅排名外，投资者还可以按照其他不同标准对市场上所有的股票进行排名，并将不同标准的排名显示在同一个界面，也就是综合排名界面上。具体方法是使用快捷键“80 + 回车”。

在综合排名界面中，投资者可以查看当前市场上所有沪深 A 股分别按照涨幅、跌幅、量比、5 分钟涨速、5 分钟跌速等九个指标排名前六位的股票，这些股票都是当前市场上从不同角度观察表现抢眼的股票。

综合排名									
基本栏目 资金栏目		综合排名 - 沪深 A 股							
今日涨幅排名		5 分钟涨速排名				今日委比前排名			
山东钢铁	4.03	10.11	伟明环保	60.97	7.00	银龙股份	14.97	100.00	
凌钢股份	5.45	10.10	华泰证券	14.87	4.50	航天工程	33.94	100.00	
云维股份	5.89	10.09	凤形股份	42.00	3.93	火炬电子	68.52	100.00	
卧龙地产	5.89	10.09	厦门空港	23.50	3.75	诺力股份	21.73	100.00	
太原重工	5.89	10.09	京能电力	5.98	3.46	普莱柯	39.01	100.00	
吉林高速	4.91	10.09	宏润建设	7.66	3.37	应流股份	20.16	100.00	
今日跌幅排名		5 分钟跌速排名				今日委比后排名			
浪莎股份	28.76	-10.01	宝钢包装	14.99	-2.54	民生控股	15.77	-100.00	
科林环保	29.69	-10.00	天齐锂业	59.00	-2.48	奥飞动漫	34.07	-100.00	
浙江世宝	46.72	-10.00	神奇制药	26.01	-2.18	科林环保	29.69	-100.00	
民生控股	15.77	-9.99	阳泉煤业	6.29	-2.18	浙江世宝	46.72	-100.00	
奥飞动漫	34.07	-9.99	青海春天	28.71	-2.11	浪莎股份	28.76	-100.00	
广东榕泰	9.74	-9.98	永艺股份	135.23	-1.99	广东榕泰	9.74	-100.00	
今日量比排名		今日振幅排名				今日总金额排名			
美亚柏科	22.89	247.54	河北钢铁	4.93	20.04	中国重工	12.01	102.5亿	
金岭矿业	12.36	25.62	秋林集团	11.01	19.98	中国平安	29.65	98.6亿	
长荣股份	22.80	21.33	巨化股份	13.67	19.73	中信证券	15.86	81.0亿	
汉威电子	52.41	16.02	吉电股份	13.63	19.22	苏宁云商	15.47	65.6亿	
*ST皇台	11.19	12.13	华灿光电	8.90	18.72	河北钢铁	4.93	54.7亿	
得利斯	11.97	8.56	得利斯	11.97	18.67	中国中车	12.09	53.4亿	

图 8-7 个股综合排名情况（部分）（2015 年 8 月 28 日）

图 8-7 为 2015 年 8 月 28 日尾盘阶段整个市场的股票综合排名情况（部分）。除了前边讲到的涨幅排名外，图中还有几个信息值得投资者关注。

第一，伟明环保尾盘阶段 5 分钟内上涨 7.00%，华泰证券也上涨 4.50%。对于这种短时间内被快速向上拉升，特别是尾盘被快速拉升的股票，投资者应该多加关注。这两只股票未来有可能出现较大的波动。

如图 8-8 所示，从当日华泰证券（601688）的分时走势图中可以看出，当日临近收盘时，华泰证券的涨幅还在 4% 左右，略低于整个大盘的涨幅，但是，在临近收盘前被直线向上拉升。这种直线拉升是市场主力在诱惑投资者买

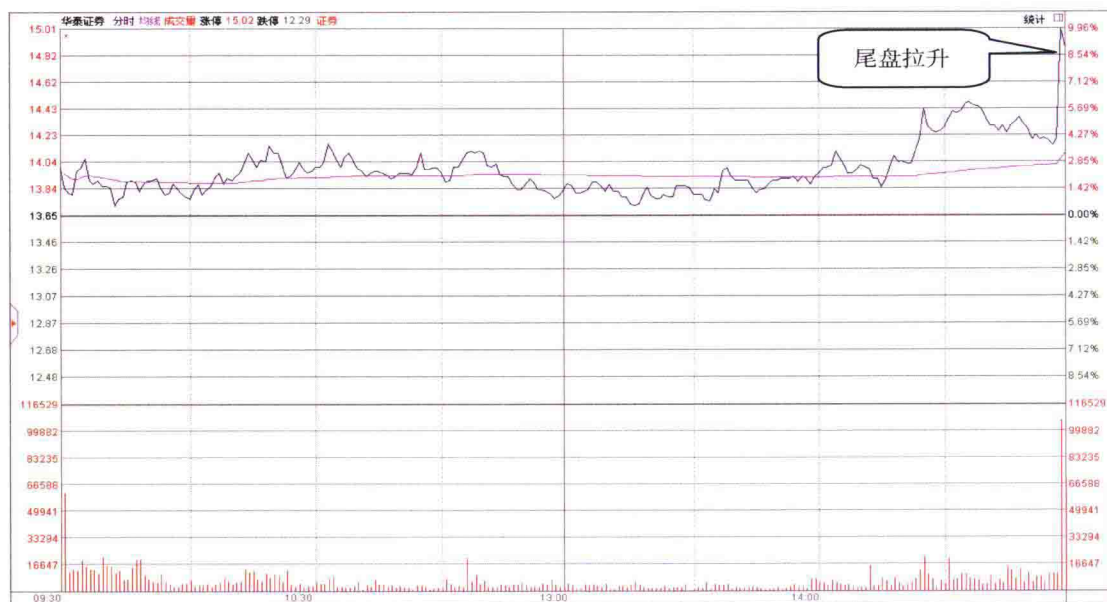


图 8-8 华泰证券（601688）的分时走势图（2015 年 8 月 28 日）

入时的常用手法。这样的形态出现后，往往能够吸引大量投资者在随后一个交易日买入股票，股价有望继续上涨。

第二，量比排名第一位的美亚柏科，量比值高达 247.54。这是一个违背常理的数据。投资者最好通过进一步观察该股的走势图来寻找原因。



图 8-9 美亚柏科（300183）的日 K 线图

如图 8-9 所示，美亚柏科（300188）之前连续五个交易日一字跌停，几乎没有任何成交。8 月 28 日放量上涨，形成大阳线。这是该股量比指标当日异常的原因。由于该股之前连续的一字跌停已经跌出了上涨空间，如果当日能够放量上涨，就说明有投资者开始抄底买入股票。对于这样的股票，投资者可以多关注其后市走向。

除了美亚柏科之外，量比排名 2~4 位的四只股票，量比值也都在 10 倍以上。这些股票同样是当日盘中大幅放量的股票，投资者也可以重点关注。

第三，在振幅排名中，前两位的河北钢铁和秋林集团，振幅都达到了 20% 左右。这说明这两只股票盘中出现了由跌停至涨停，或者由涨停至跌停的强势波动走势。对于这样的股票，投资者可以多加关注。

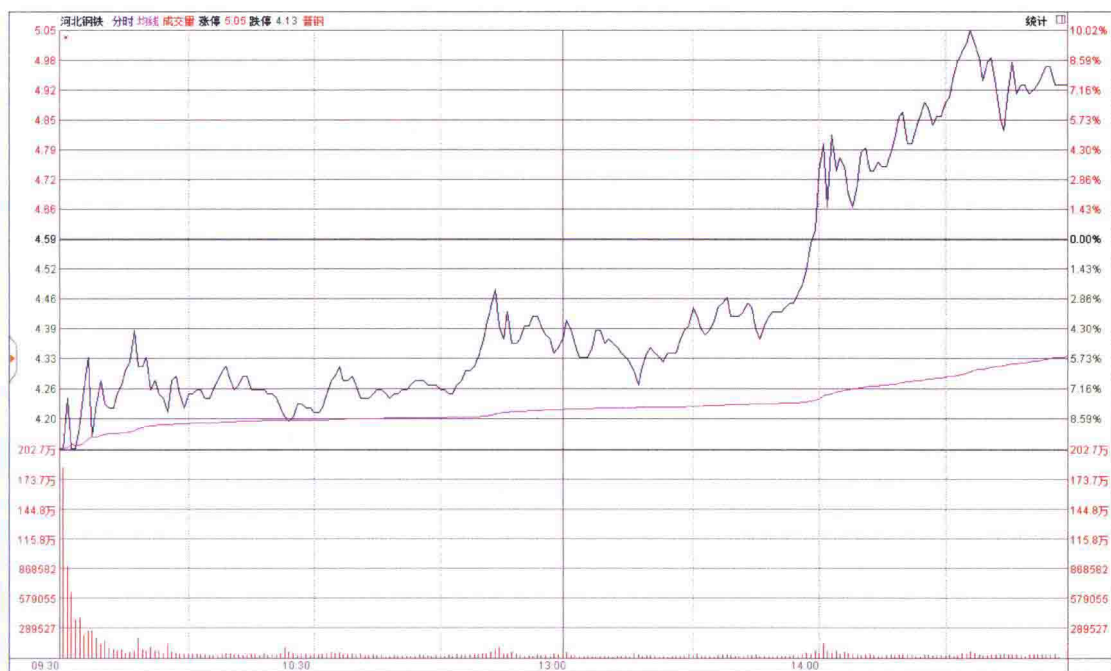


图 8-10 河北钢铁（000709）的分时走势图（2015 年 8 月 28 日）

如图 8-10 所示，当日河北钢铁（000709）以跌停开盘，随后持续向上拉升，尾盘阶段曾经向涨停板冲击，最终没有封住涨停板，形成了小幅回落形态。这种盘中形成了巨大涨幅的股票，必然被投资者认可，其未来的上涨行情值得期待。

四、个股贡献度排名

个股贡献度反映的是个股涨跌对整个指数涨跌的贡献程度。从个股贡献度排名中，投资者可以了解到当日哪些股票推动指数上涨，哪些股票下跌造成指数下跌。在同花顺和大智慧软件中，个股贡献度排名会显示在对应大盘的分时图界面中。

前面讲过，不同股票的涨跌对指数涨跌的影响不同，大盘股对指数的影响更大。因此，在个股贡献度排名中，排在前列的往往是大盘股。

名称	贡献度↓	3分贡献度	名称	贡献度	3分贡献度↓
中国石油	+8.00	+0.44	华泰证券	+1.06	+0.59
中国石化	+4.12	+0.15	中国石油	+8.00	+0.44
中国中车	+3.65	+0.00	招商银行	-1.01	+0.09
中国中铁	+2.75	+0.00	中国银行	+0.00	+0.36
中国重工	+2.43	+0.00	中国建筑	+1.71	+0.33
中国人寿	+2.16	+0.21	中国人寿	+2.16	+0.21
中国交建	+2.14	+0.00	广汽集团	+0.84	+0.19
绿地控股	+2.04	+0.00	交通银行	+1.44	+0.18
中国神华	+2.01	+0.15	广汇汽车	+0.60	+0.18
中国铁建	+1.98	+0.00	中信银行	+0.85	+0.11
中国建筑	+1.71	+0.33	中国石化	+4.12	+0.15
上海电气	+1.57	+0.03	中国神华	+2.01	+0.15
上港集团	+1.52	-0.03	贵州茅台	-0.67	+0.14
中国核电	+1.46	+0.06	海通证券	+0.73	+0.14
中国平安	+1.44	+0.07	中国联通	+1.29	+0.13
交通银行	+1.44	+0.18	中国太保	+0.36	+0.10

图 8-11 个股贡献度排名情况（部分）（2015 年 8 月 28 日）

图 8-11 为 2015 年 8 月 28 日尾盘阶段上海股票市场上部分股票对于指数涨跌的贡献度排名情况。其中，左边为整个交易日内所有股票对于指数涨跌的贡献程度。从图中可以看出，当日对指数上涨贡献最大的都是“中字头”的股票，显示当日盘中这些股票是资金抬拉的重点。

右边部分是最近 3 分钟内所有股票对于指数涨跌的贡献程度。从图中可以看出，最近 3 分钟内，除了整日都强势的“中字头”股票外，华泰证券和招商银行之类的金融股也开始被强势拉升，成为市场上短期内的强势股票。

第三节 个股和大盘结合分析

投资者观察个股盘口时，最好将其与对应的大盘盘口结合起来分析，这样可以提高投资者看盘交易的准确率。

一、个股和大盘同涨同跌

如果个股分时线上涨的同时大盘也同步上涨，就说明个股的上涨行情得到了整个市场的支持。这种情况下，股票价格上涨后更容易吸引跟风盘进入，将股价向上拉升，因此上涨行情往往更容易继续下去。

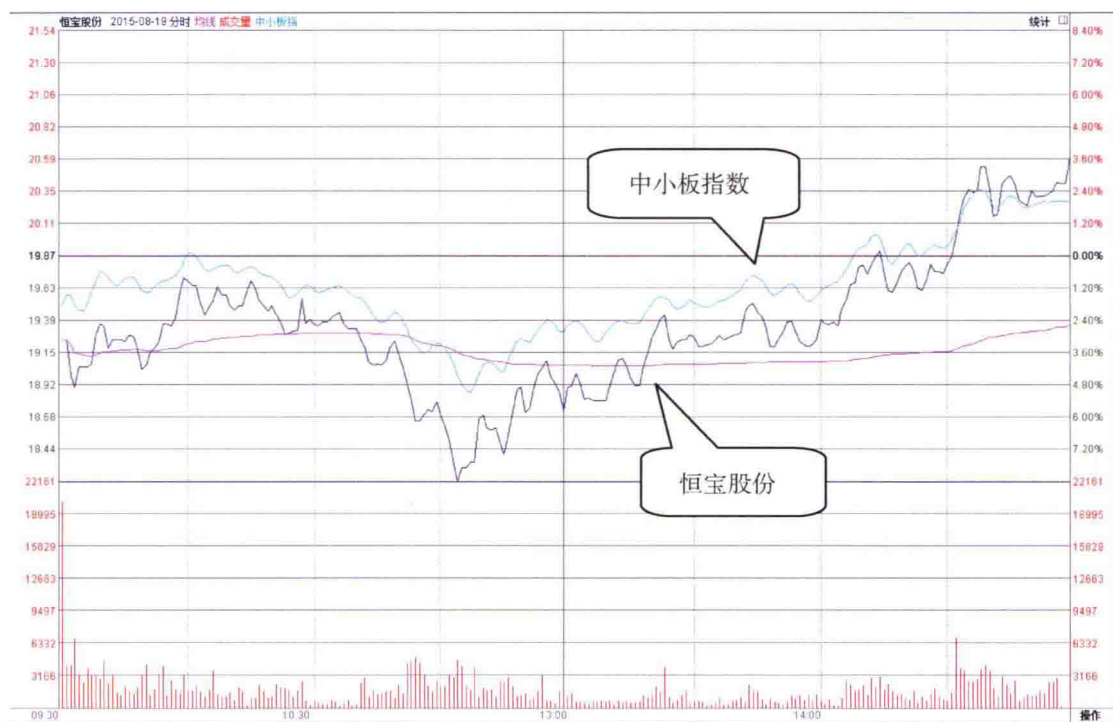


图 8-12 恒宝股份（002104）的分时走势图（2015 年 8 月 19 日，叠加中小板指数）

如图 8-12 所示，2015 年 8 月 19 日收盘前，恒宝股份（002104）见底反弹，开始持续上涨。该股上涨的同时，中小板指数也持续上涨，两者形成了几乎同步上涨的趋势。这样的形态说明该股的上涨得到了整个市场的认可，未来

将会持续上涨。在股价上涨的过程中，投资者可以积极追高买入。

相反，如果个股分时线持续下跌的同时，大盘也持续下跌，就说明这种下跌行情受到了整个市场的影响。这种情况下，因为整个市场都处于看淡氛围中，股票的下跌更加容易导致投资者对未来行情失去信心，从而抛出股票，下跌行情持续的时间就会更长。

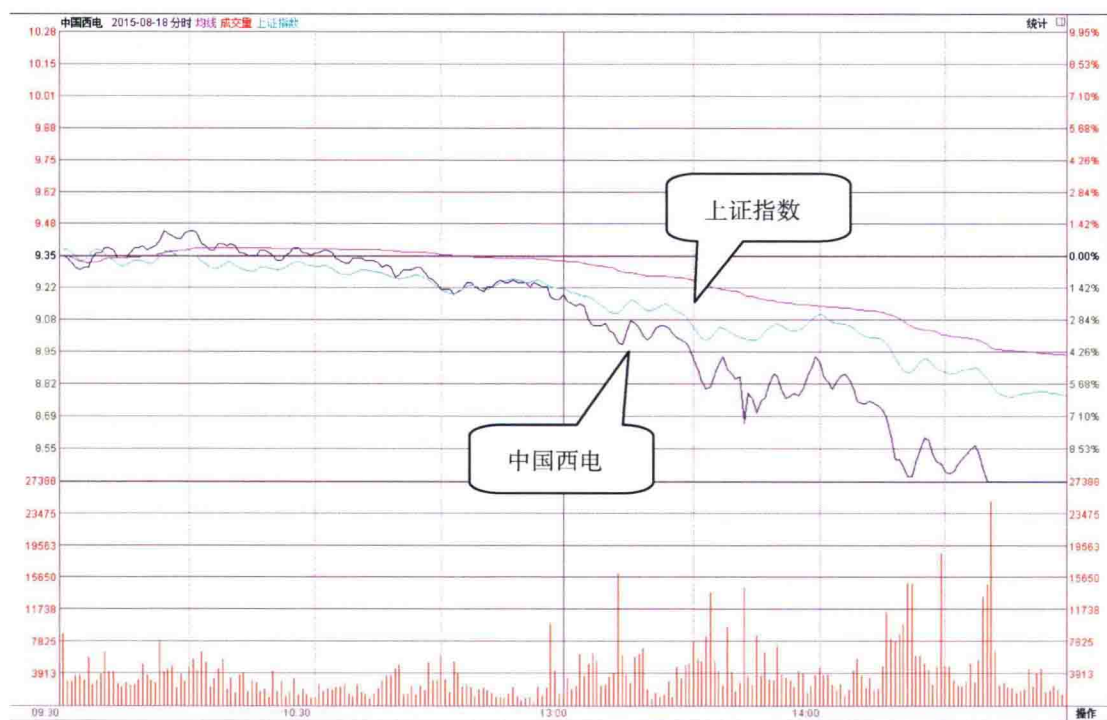


图 8-13 中国西电（601179）的分时走势图（2015 年 8 月 18 日，叠加上证指数）

如图 8-13 所示，2015 年 8 月 18 日，中国西电（601179）经过开盘阶段的横盘整理后开始持续下跌，同时，其对应的上证指数也持续下跌。这样的形态说明此时整个市场都处于看空的气氛中，并且该股迎合了这样的气氛，是未来股价将会持续下跌的信号。看到这样的信号时，投资者应该尽快抛出手中的股票。

二、个股领涨大盘

如果个股与大盘同步上涨，并且个股的上涨幅度明显超过大盘，就说明该股是整个市场上的领涨股票。这种领涨股票更加容易被投资者认可，未来将会形成比较大的上涨幅度。



图 8-14 开开实业（600272）的分时走势图（2015 年 6 月 1 日，叠加上证指数）

如图 8-14 所示，2015 年 6 月 1 日，开开实业（600272）开盘后就大幅上涨，同时，上证指数也在上涨，但该股的上涨速度明显超过大盘。这样的形态说明该股是当日整个市场上的领涨股票。看到这样的形态时，投资者就可以积极买入股票。随后的行情中，该股继续快速上涨，最终上涨至涨停价位。

三、个股领跌大盘

如果个股与大盘同步下跌，并且个股的下跌幅度明显超过大盘，就说明该股是整个市场上的领跌股票。在下跌行情中，整个市场都被看空气氛笼罩，领跌股中会聚集更多的看跌力量，这样的股票未来将会形成比较大的下跌幅度。

如图 8-15 所示，2015 年 6 月 19 日，华平股份（300074）开盘后快速下跌，同时，与该股对应的创业板指数虽然也在下跌，但下跌速度比较缓慢。这样的形态说明此时该股成为了整个市场的领跌股票，未来将被看跌气氛笼罩，形成比较大的下跌幅度。看到这样的形态后，投资者应该尽快抛出股票。当日下午，该股经过持续下跌后，很快就下跌到了跌停板价位。

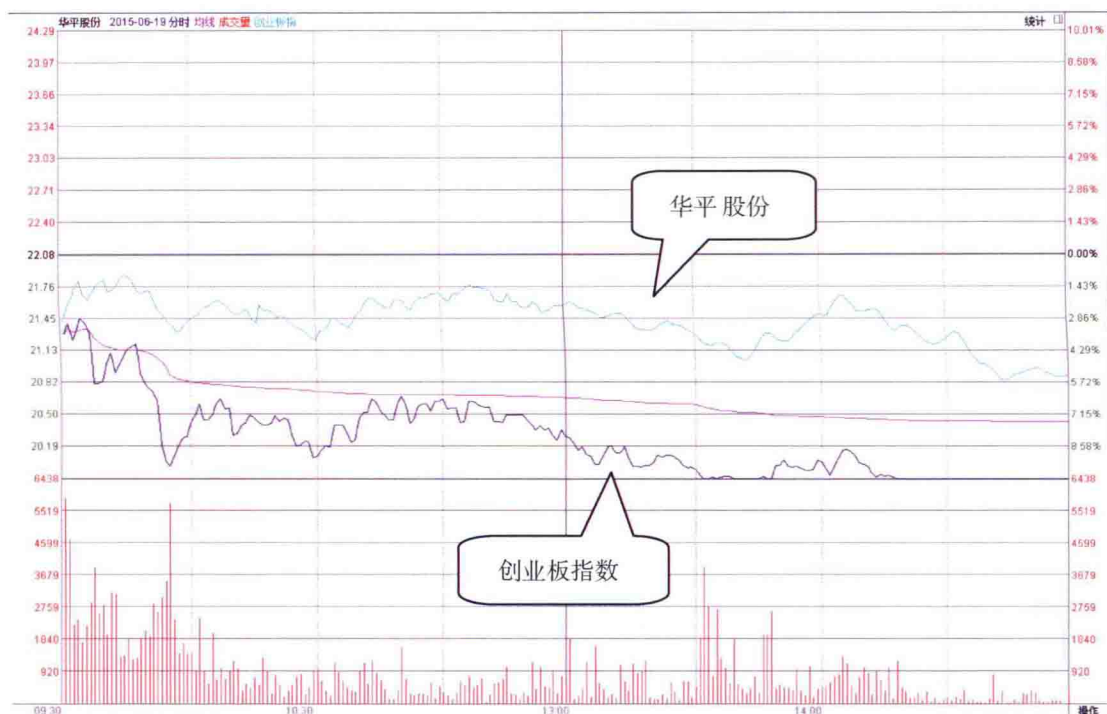


图 8-15 华平股份（300074）的分时走势图（2015 年 6 月 19 日，叠加创业板指数）

四、个股涨而大盘跌

如果整个大盘下跌的同时，某一只股票逆市上涨，那么这样的股票难以得到整个市场的支持。因为整个大盘下跌，投资者普遍看空后市，股价即使上涨也难以带来太多投资者的跟风买入。这样的上涨行情持续一段时间后，往往会因为上涨动能不足而最终见顶下跌。

如图 8-16 所示，2015 年 6 月 18 日下午开盘后，深证成指开始缓慢下跌，同时，新乡化纤（000949）却持续向上冲高，与指数形成相反的走势。这样的形态说明该股的上涨没有得到整个市场的认可，难以持续太长时间，在股价冲高至高位后，投资者应该注意见顶下跌的风险。



图 8-16 新乡化纤 (000949) 的分时走势图 (2015 年 6 月 18 日, 叠加深证成指)

五、个股跌而大盘涨

如果整个大盘持续上涨的同时,某一只股票却逆市下跌,那么这样的下跌行情不会持续太久。因为此时市场上有大量投资者看好后市行情的发展,当他们发现有股票下跌时,往往会抄底买入,对下跌的股票形成支撑力量,在众多支撑力量的推动下,股票往往会结束下跌,与市场上的多数股票一起进入上涨趋势中。

如图 8-17 所示,2015 年 7 月 23 日开盘后,上证指数缓慢上涨的同时,东风股份 (601515) 却持续下跌,两者形成了相反的走势。这样的形态说明该股的下跌不符合市场氛围,未来将会有抄底资金进入,对股价形成支撑。这种情况下,投资者可以在低位选择机会抄底买入股票。当日该股下跌一个多小时后就获得支撑开始上涨,并且下午强势上涨,达到了与指数相当的涨幅。

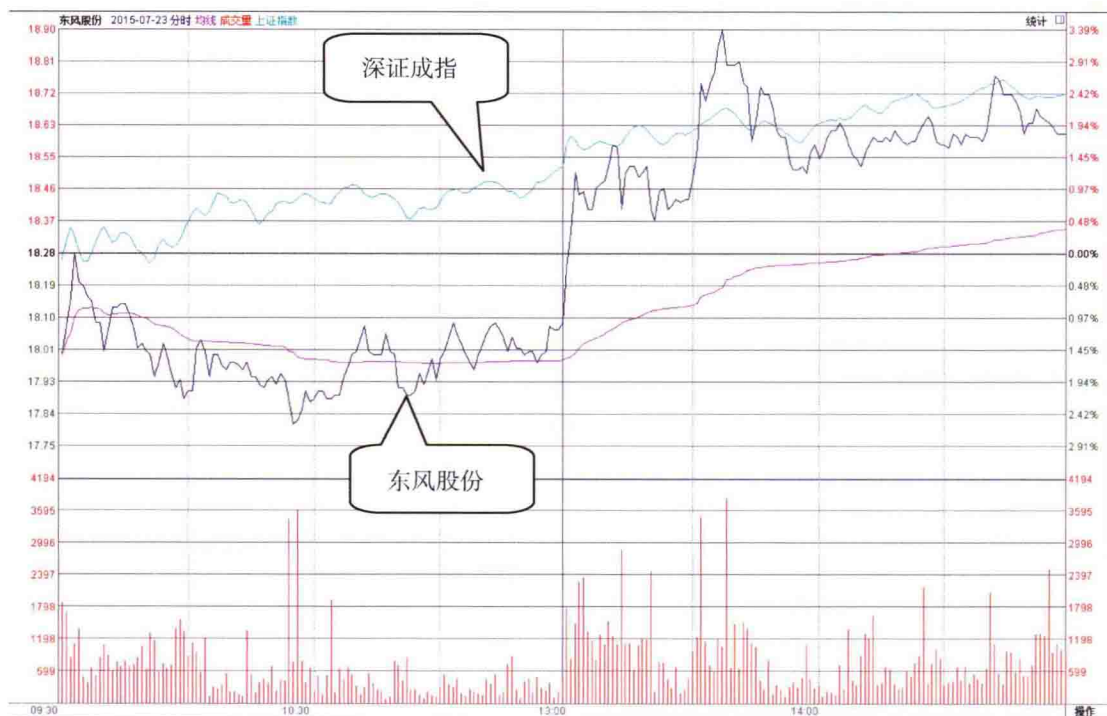


图 8-17 东风股份（601515）的分时走势图（2015 年 7 月 23 日，叠加上证指数）

本章要点

- 投资者在准确分析个股盘口信息的基础上，应该多考虑大盘盘口，将两者的数据结合起来进行分析。
- 投资者可以将大盘分时线理解为统计大盘股涨跌的曲线，将领先分时线理解为统计小盘股涨跌的曲线。
- 在大盘分时走势图中，围绕 0 轴附近的红绿柱线代表了整个市场的涨跌趋势。
- 上涨家数和下跌家数的数据是对指数走势的有利补充。
- 投资者在盘中看盘交易时，不能只盯着大盘的分时走势界面，还应该多了解一些与大盘走势密切相关的信息。
- 如果个股分时线上涨的同时大盘也同步上涨，就说明个股的上涨行情得到了整个市场的支持。
- 如果个股与大盘同步上涨，并且个股的上涨幅度明显超过大盘，则该股

未来有希望形成比较大的上涨幅度。

● 如果个股与大盘同步下跌，并且个股的下跌幅度明显超过大盘，则该股未来将会形成比较大的下跌幅度。

● 如果整个大盘下跌的同时，某一只股票却逆市上涨，那么该股往往会因为上涨动能不足而最终见顶下跌。

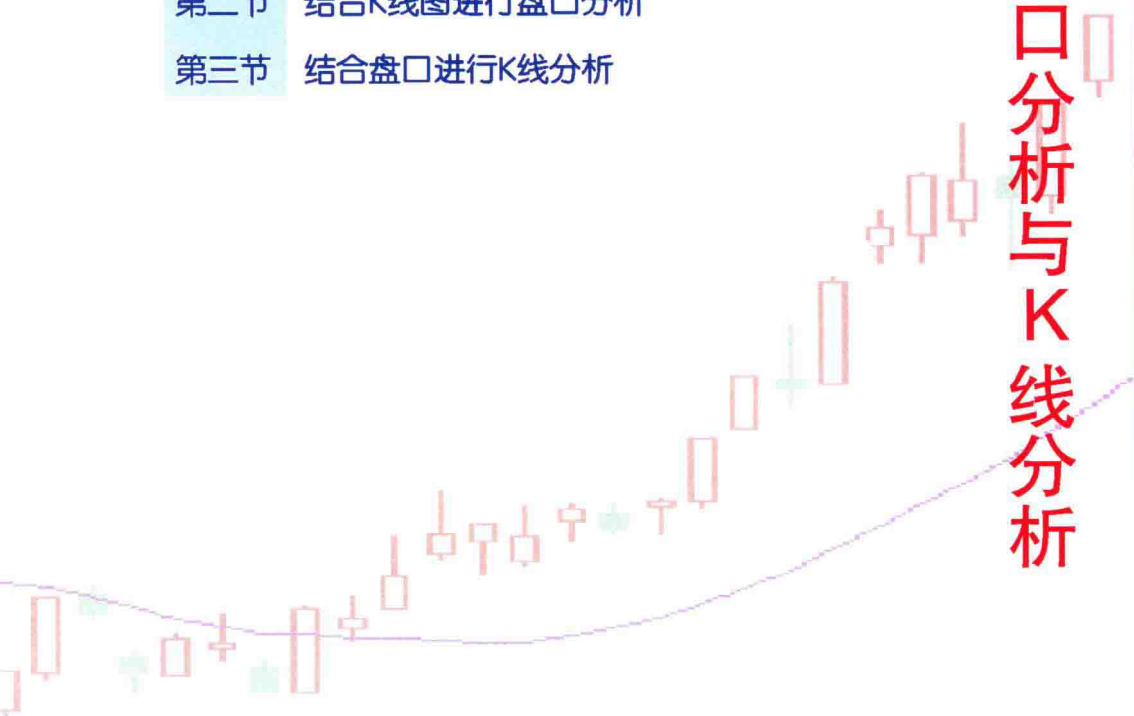
● 如果整个大盘持续上涨的同时，某一只股票却逆市下跌，那么该股往往能够结束下跌，与市场上的多数股票一起进入上涨趋势中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第九章

从短期到长期——盘口分析与K线分析

- 第一节 分时线与K线的对应关系
- 第二节 结合K线图进行盘口分析
- 第三节 结合盘口进行K线分析



分时走势只能反映股票在一个交易日内的走势，属于短线分析的方法。投资者在看盘交易的过程中，不应该只将目光局限在这样的短线图形上，最好是在看透分时图的基础上，再结合股票的长期趋势图进行分析，这样就可以得到更加准确的交易信号。

反映股票长期走势的图形是K线图。在股票软件中，默认显示的每根K线显示股票一个交易日内的走势，而一张K线图中往往包括几十根K线，代表股价很长时间内的涨跌趋势。因此，通过K线图，投资者就可以了解股票长期的发展趋势。

将分时走势的短期趋势和K线走势的长期趋势结合起来，投资者就可以全方位地了解股票的走势情况。如果长期信号和短期信号一致，投资者就可以进一步确认自己的判断；如果两者不一致，投资者就需要多加谨慎，不要盲目交易。

第一节 分时线与K线的对应关系

K线图是由多根K线组成的图形。在股票软件中，默认显示的每根K线显示股票一个交易日内的走势。而每一张分时图也显示股票一个交易日内的走势情况。所以，对于每一张分时图，在K线图中都有一根K线与之相对应。

一、从分时走势推断K线形态

分时走势图反映股票在一个交易日内每一分钟最后一笔交易的成交价格。正常情况下，股票一个交易日内交易4个小时，即240分钟。也就是说，一张分时走势图是由240个价位组成的。

在绘制K线图的时候，只考虑一个交易日中的四个价格，即开盘价、收盘价、最高价和最低价。

按照颜色的不同，K线可以分为阳线和阴线两种。阳线说明该交易日内股价上涨，一般显示为红色或者白色；阴线说明该交易日内股价下跌，一般显示为绿色或者黑色。无论是阳线还是阴线，都可以分成三个部分，中间的柱线叫作实体，显示当日收盘价与开盘价之差。上方的直线叫作上影线，显示股价在盘中最高上涨到的价位。下方的直线叫作下影线，显示股价在盘中最低下跌到的价位。

阳线和阴线中分别表示的四个价位如图9-1所示。

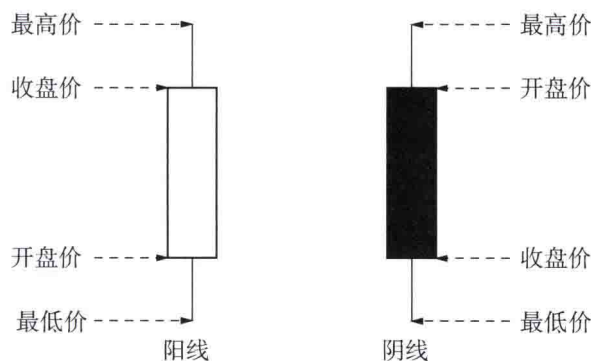


图9-1 阳线和阴线

依据 K 线图的绘制方法，投资者就可以根据当日的分时走势，推断出这个交易日的 K 线形态。

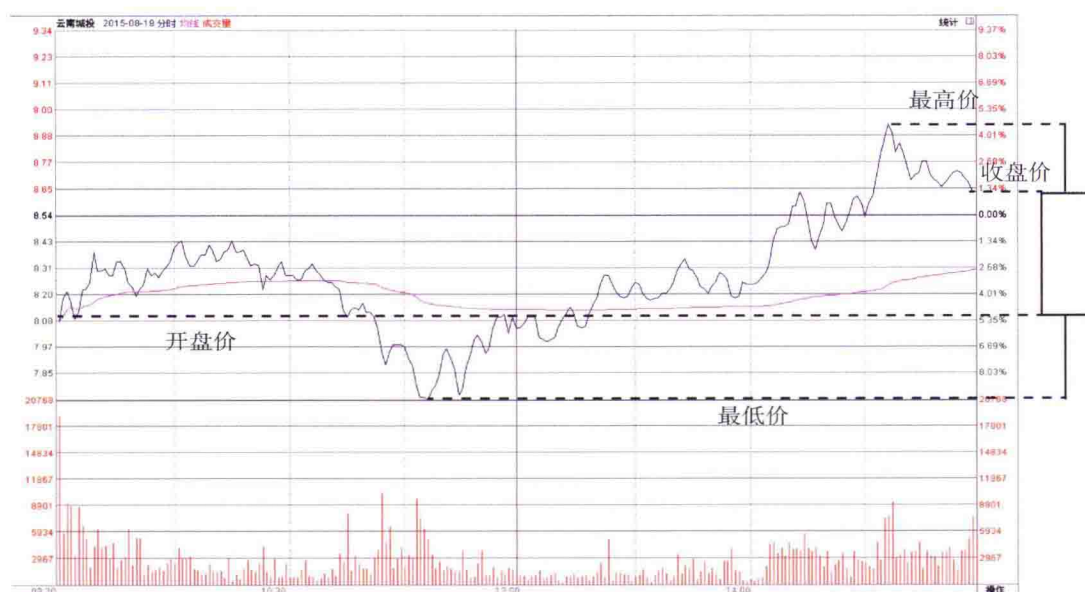


图 9-2 云南城投（600239）的分时走势图（2015 年 8 月 19 日）

如图 9-2 所示，2015 年 8 月 19 日，云南城投（600239）低开后经过持续震荡，最终在高位收盘。根据当日的分时走势，投资者就可以推断出当日的 K 线形态是一根带有上下影线的阳线，如图中右侧所示。

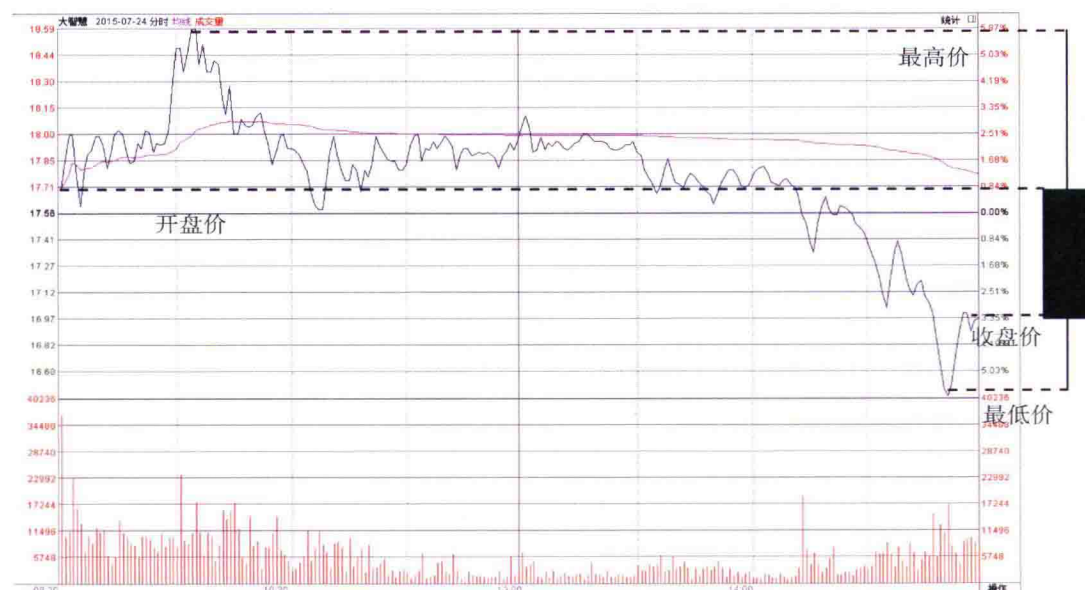


图 9-3 大智慧（601519）的分时走势图（2015 年 7 月 24 日）

如图 9-3 所示，2015 年 7 月 24 日，大智慧（601519）小幅高开后在盘中大幅震荡，最终以低价收盘。根据这样的分时形态，投资者就可以推断出当日的 K 线形态是一根带有长上影线的阴线，如图中右侧所示。

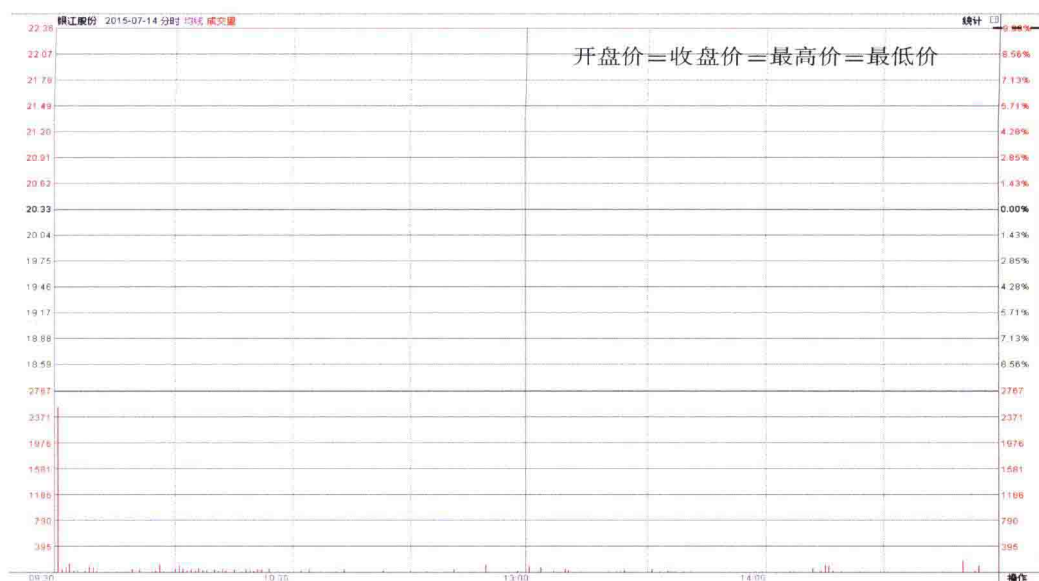


图 9-4 银江股份（300020）的分时走势图（2015 年 7 月 14 日）

如图 9-4 所示，2015 年 7 月 14 日，银江股份（300020）开盘后一直保持涨停的价位直至收盘。当日该股的开盘价、收盘价、最高价和最低价相等。因此，对应的 K 线形态是一根一字线，如图中右侧所示。

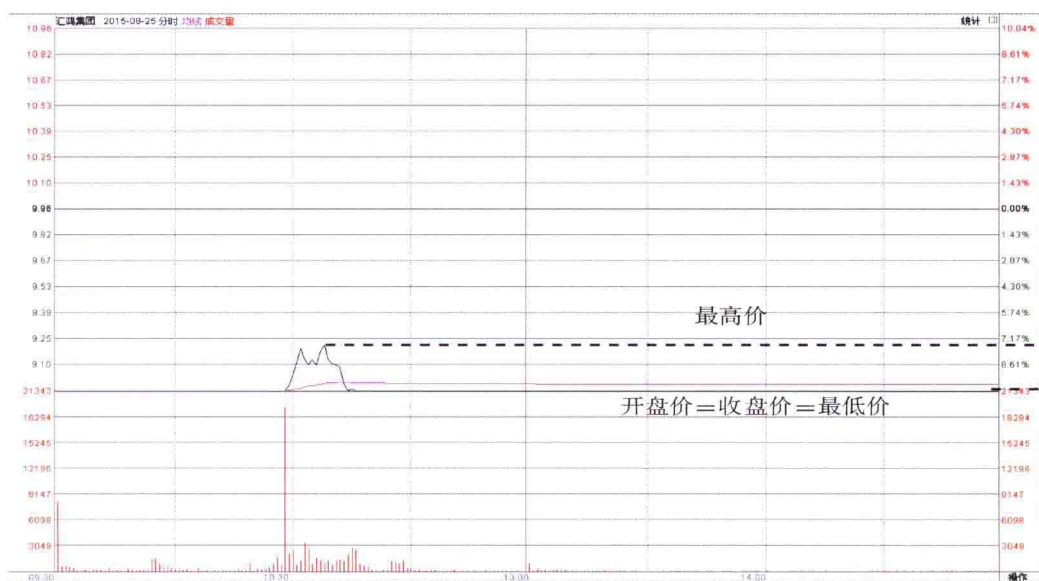


图 9-5 汇鸿集团（600981）的分时走势图（2015 年 8 月 25 日）

如图9-5所示，2015年8月25日，汇鸿集团（600981）以跌停价格开盘。虽然盘中跌停板被打开，但最终还是被封在跌停板上，并以跌停的价格收盘。这个交易日的开盘价、收盘价和最低价相等，最高价较前三者高。因此，对应的K线形态是一根倒T字线，如图中右侧所示。

二、从K线形态推断分时走势

通过以上几个案例，投资者已经知道了分时走势与K线形态的对应关系。反过来，在观察K线图的过程中，投资者也可以大致推断出与K线形态相对应的分时走势，从而对行情走向作出更加准确的判断。

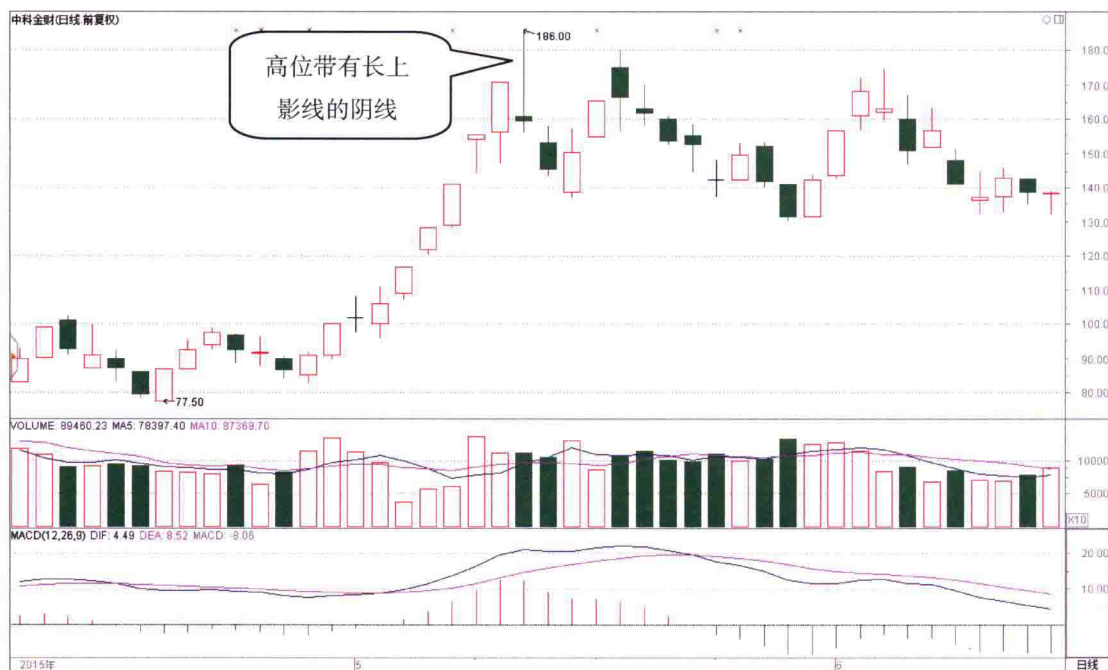


图9-6 中科金财（002657）的日K线图

如图9-6所示，2015年5月13日，中科金财（002657）经过前期的持续上涨行情后，在高位形成了一根带有长上影线的阴线。这根阴线形态说明股价在盘中曾经出现比较大的涨幅，但是最终还是被打压至低位，上方的抛盘压力巨大。在巨大的抛盘压力下，未来该股将会结束持续上涨行情，并且有见顶下跌的趋势。



图 9-7 中科金财（002657）的分时走势图（2015 年 5 月 13 日）

如图 9-7 所示，从该股当日的分时走势中可以验证以上的判断。当日开盘后，该股在很长的一段时间里一直在低位持续横盘整理，直到下午开盘后才迅速冲高。但股价冲高后就遇到了巨大的抛盘压力，开始持续下跌，在高位形成了一个倒 V 形顶的走势。根据之前讲的分时形态，这是一个强烈的看跌信号。看到这个信号时，投资者应该尽快抛出手中的股票。

第二节 结合 K 线图进行盘口分析

投资者对盘口信息进行分析的时候，可以结合 K 线走势图，综合不同方面的信息作出判断。

一、分析股价所处位置

当股价形成一些特殊的分时走势形态时，投资者应该综合考虑当时股价所

处的位置后再进行进一步的操作。有时候即使是相似的分时走势形态，因为所处的价位区间不同，市场含义也完全不同。



图 9-8 联创光电 (600363) 的分时走势图 (2015 年 5 月 15 日)



图 9-9 联创光电 (600363) 的分时走势图 (2015 年 5 月 27 日)

如图9-8和图9-9所示，2015年5月15日和27日，联创光电（600363）在两个交易日内都是上午快速上涨，但上涨至高位后却无法封住涨停板，之后在高位持续横盘整理。因为这两个分时图出现的位置不同，所以就代表了不同的市场含义。



图9-10 联创光电（600363）的日K线图

如图9-10所示，该股5月15日的上涨出现在前期持续的横盘整理行情之后。这样的形态说明股价经过前期整理后，多方力量开始强势拉升股价，这是横盘行情结束，股价开始上涨的信号。

到了5月27日，股价已经上涨至高位。当日虽然股价继续上涨，但是投资者应该注意到盘中股价封涨停板失败。这样的形态说明当日盘中的抛盘压力很大，股价有见顶下跌的可能。此时，投资者应该多注意行情见顶的风险。

二、分析成交量变化情况

在分时走势图中，投资者可以看到股票在一个交易日内的成交量变化情况。而在日K线图中，投资者可以将这个交易日的成交量与过去多个交易日的成交量进行综合对比，了解当日整体的放量或者缩量情况。很多情况下，如果能够综合考虑K线图上的成交量变化情况，则有助于投资者对未来行情的走向

作出更加准确的判断。

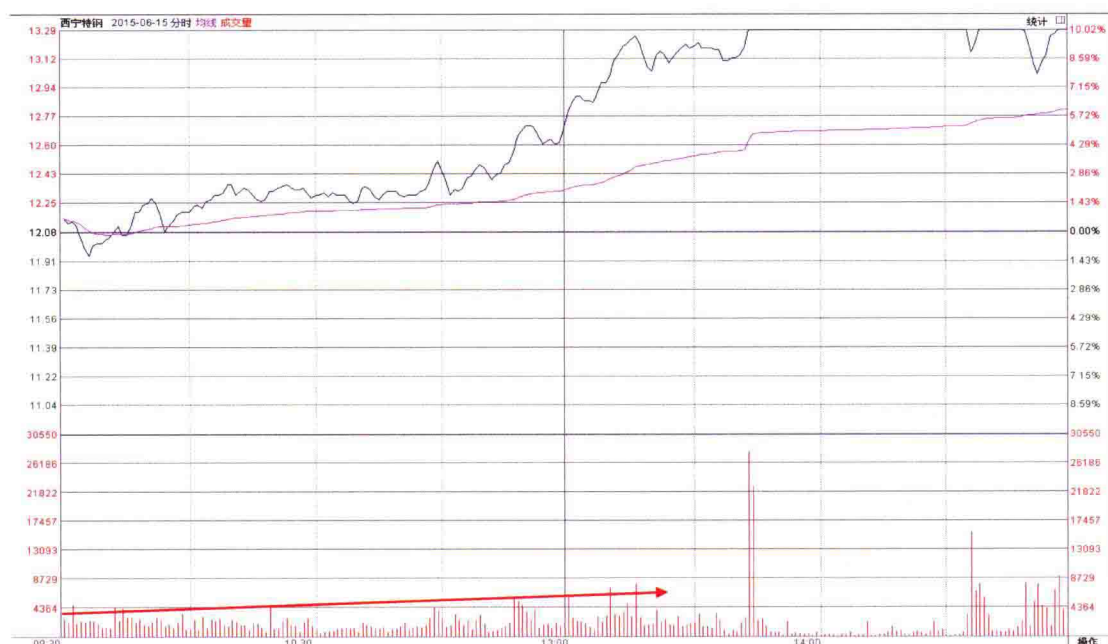


图 9-11 西宁特钢（600117）的分时走势图（2015 年 6 月 15 日）

如图 9-11 所示，2015 年 6 月 15 日，西宁特钢（600117）开盘后就持续放量上涨，并且在下午开盘后放出巨大成交量，股价被封在涨停板上。这是非常强烈的看涨信号。只是当日收盘前，涨停板被短暂打开，投资者应该提高警惕。



图 9-12 西宁特钢（600117）的日 K 线图

如图9-12所示，通过日K线图，投资者就可以进一步找到风险因素。从K线图当中的成交量看，6月15日的成交量与前几个交易日相比虽然有放量趋势，但是量能却达不到上两次上涨时的水平。这样的形态说明追高买入该股的投资者越来越少，该股的上涨动能越来越弱。结合6月15日收盘前涨停板被打开的情况，投资者此时应该多注意行情见顶下跌的风险。

三、结合技术指标的买卖信号进行分析

通过K线图当中的技术指标，投资者就可以判断股票一段时间内的涨跌趋势。结合技术指标给出的涨跌趋势对分时盘口进行分析，投资者就可以得到更加准确的分析结果。



图9-13 中国嘉陵（600877）的分时走势图（2015年8月14日）

如图9-13所示，2015年8月14日，中国嘉陵（600877）下午2:30左右放量上涨，突破了上午形成的高位。这样的突破形态说明市场上的多方力量正在强势将股价向上拉升，是看涨买入信号。

如图9-14所示，结合这段时间的K线走势图可以看出，虽然8月14日股价上涨并突破前期高点，但是MACD指标的红色柱线与上次上涨行情相比明显

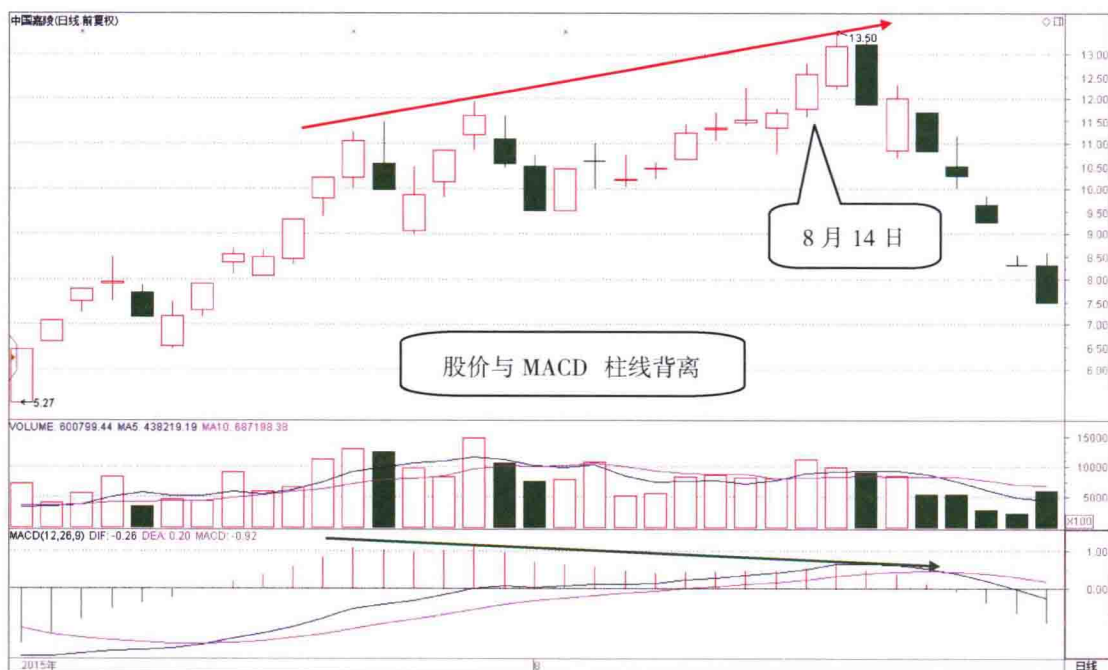


图 9-14 中国嘉陵日 K 线

变短，与股价形成了背离形态。这样的背离说明该股持续上涨的能量不足，有见顶下跌的风险。看到这样的形态时，投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

第三节 结合盘口进行 K 线分析

与 K 线走势相比，盘口走势可以更加细致地反映一个交易日内的股票价格变化情况。投资者分析 K 线形态时，可以多从分时走势的角度出发去细致观察，有时会发现很多有价值的信号。

一、判断上涨行情的强弱

上涨行情会在 K 线走势上形成大阳线。同样是上涨的大阳线，如果通过分时图观察，就可以分辨出其中的很多区别，找出那些真正代表行情上涨的大阳线，过滤掉虽然涨幅很大，但是涨势并不强的大阳线。

如图 9-15 所示，2015 年 5 月底至 6 月初，广宇集团（002133）在持续上



图 9-15 广宇集团日 K 线

涨的过程中，形成了多根大阳线的涨停线。这些 K 线虽然形态相似，但从分时图中，投资者就可以看出其中不同的市场含义。

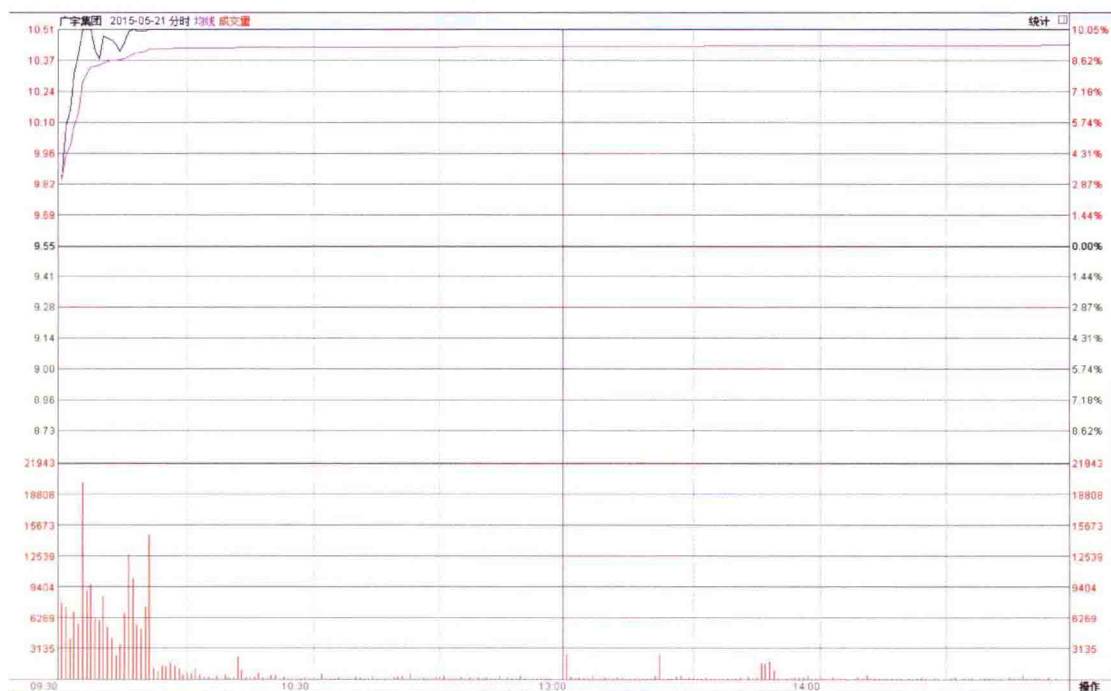


图 9-16 广宇集团（002133）的分时走势图（2015 年 5 月 21 日）

如图9-16所示，2015年5月21日，广宇集团开盘后很快就涨停，并且在之后的很长时间里都被牢牢封在涨停板上。这样的形态说明拉升该股上涨的多方力量十分强大，预示着未来股价将会持续上涨。

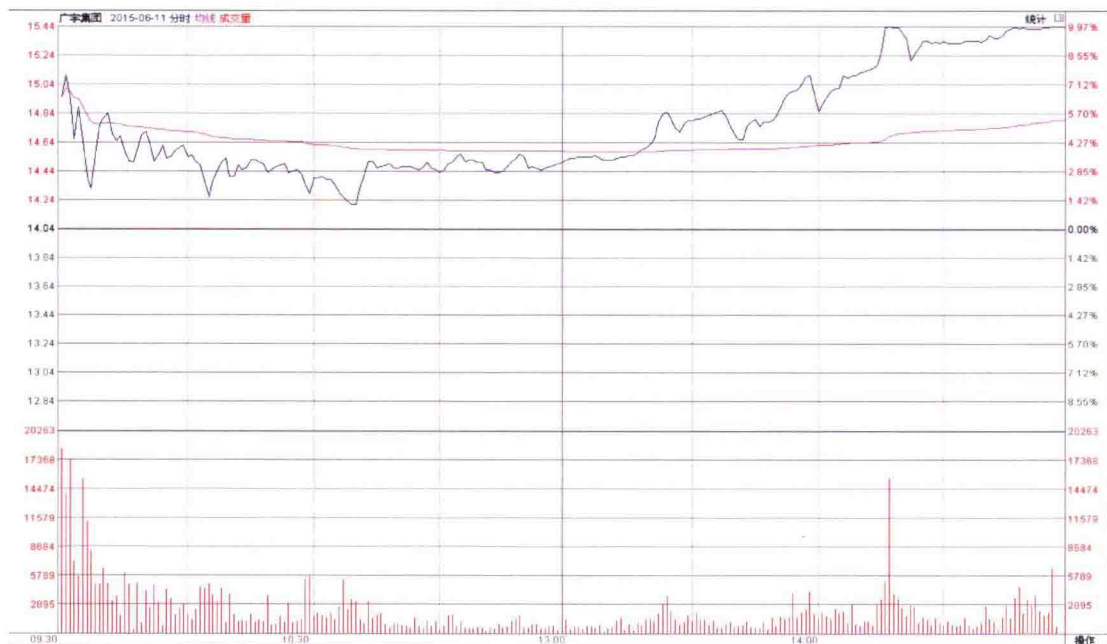


图9-17 广宇集团（002133）的分时走势图（2015年6月11日）

如图9-17所示，6月11日，广宇集团虽然股价最终涨停，但这次涨停封板很晚。股价涨停之前经过了长时间的横盘整理走势，并且股价封涨停后又被长时间打开。这样的形态说明该股的上涨趋势已经不再强势，有了见顶下跌的迹象。此时，投资者应该注意行情下跌的风险。

二、分析盘中波动的复杂程度

当股票价格在盘中剧烈波动时，说明市场上的多空双方正在激烈博弈。这样的波动形态出现在上涨行情尾端，是行情上涨遇阻，即将见顶下跌的信号；出现在下跌行情尾端，则是行情下跌获得支撑，即将见底反弹的信号。在K线图上，这种盘中波动会形成带有长上影线或者下影线的K线形态。

同样是带有长上影线或者下影线的K线形态，因为分时图的不同，其代表的盘中波动的复杂程度也会有所不同，市场含义也有一定的差别。因此，投资者看到在顶部区域或者底部区域有带有长上下影线的K线时，最好多观察其分

时图再进一步下结论。



图 9-18 信隆实业（002105）的日 K 线图

如图 9-18 所示，2015 年 5 月 15 日和 6 月 16 日，信隆实业（002105）先后两次在上涨一段时间后的低位形成了带有长上下影线的小阳线。这样的形态本应该是行情上涨遇到巨大阻力，即将见顶下跌的信号。但是，通过观察这两个交易日的分时图，投资者就可以得到更加准确的结论。

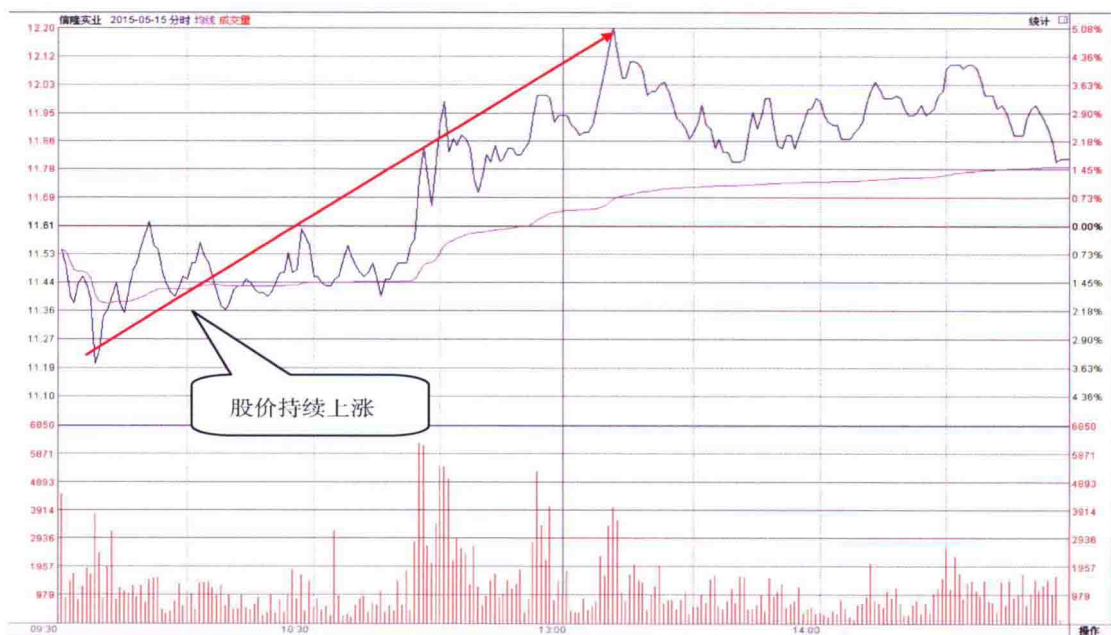


图 9-19 信隆实业（002105）的分时走势图（2015 年 5 月 15 日）

如图9-19所示，5月15日开盘后的较长时间里，信隆实业（002105）一直保持持续上涨的趋势，只是下午股价上涨至高位后，开始在顶部横盘整理，形成了小幅回落的形态。这样的形态虽然在K线图上形成带有长上下影线的小阳线，但是并不足以说明股价上涨遇到阻力，投资者也不应该将其作为见顶下跌信号。

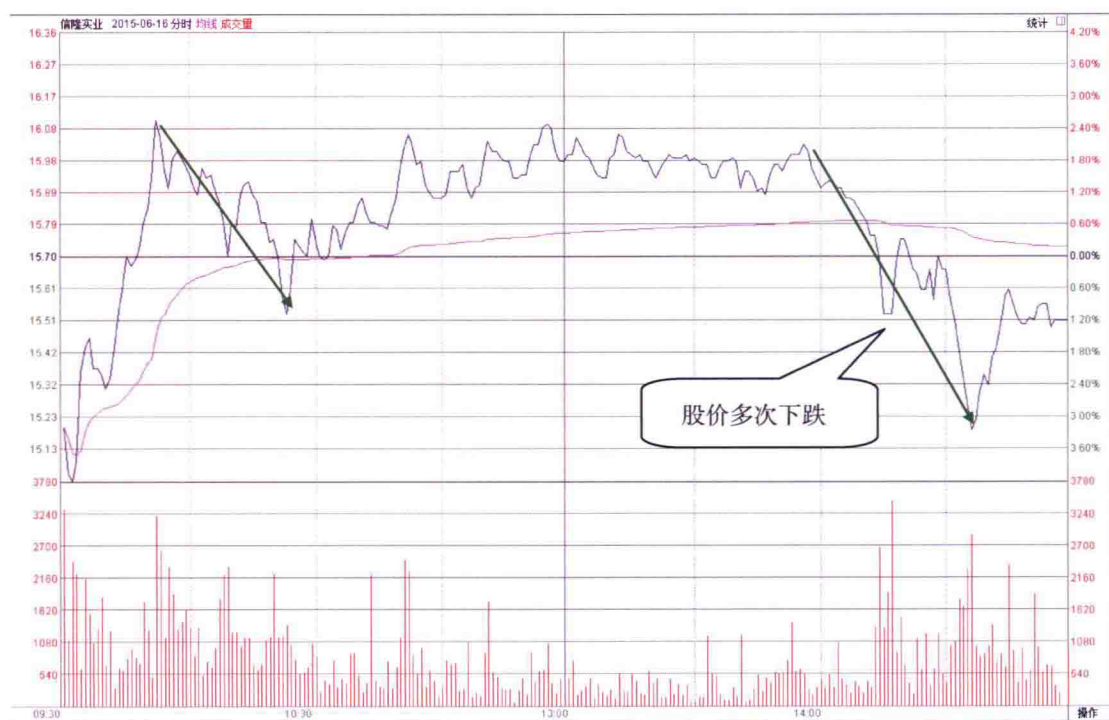


图9-20 信隆实业（002105）的分时走势图（2015年6月16日）

如图9-20所示，6月16日，该股低开后很快就上涨至高位，但是随后就开始了连续的下跌行情。在下跌行情中间，虽然形成了一次反弹，但反弹的速度很慢且无法突破第一次上涨的高点。这两次上涨的顶部构成了一个类似双重的形态。该形态是股价上涨遇到巨大阻力的信号。看到这样的分时形态时，投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

三、分析尾盘的拉升和打压

当庄家想拉升或者打压股价时，如果拉升过早，就需要在高位承接大量投资者的获利抛盘；如果打压过早，则需要在低位应对投资者的抄底资金。所以，当庄家既想拉升股价，但又不想在高位买入太多股票时，就会尽量拖后拉

升股价的时间，选择在尾盘阶段拉升；相反的，当庄家想要打压股价，但又不想在低位抛出太多股票时，就会尽量拖后打压股价的时间，选择在尾盘阶段打压。

投资者观察 K 线图时，如果看到股价形成大阳线的上涨或者大阴线的下跌，就应该多观察这个交易日的分时走势。如果上涨或者下跌发生在尾盘阶段，就说明很可能是有庄家在操纵股价。根据庄家操纵的方向和当时股价所处的位置，投资者就可以推测出庄家操纵股价的目的，进而制订自己的操作计划。



图 9-21 三友化工（600409）的日 K 线图

如图 9-21 所示，2015 年 5 月 6 日，三友化工（600409）持续下跌，跌破了前期横盘过程中的最低价位，形成看跌卖出信号。为了验证信号的可靠性，投资者可以通过该股当日的分时走势图进行进一步的分析。

如图 9-22 所示，当日盘中三友化工（600409）在前日收盘价附近持续横盘整理，直到收盘前一小时才被向下打压，并且打压的速度越来越快，最后形成了大幅下跌的走势。这样的尾盘打压形态明显是有庄家在操作。结合前期走势可以判断，此时庄家打压股价的目的是让投资者陷入恐慌，纷纷抛出股票。这样，庄家就可以在低位完成建仓操作。因此可以预测，庄家经过这样的打压



图 9-22 三友化工（600409）的分时走势图（2015 年 5 月 6 日）

后，未来会将股价持续向上拉升。所以，看到这样的形态时，投资者可以关注股价见底反弹的机会，在适当时机积极买入股票。

本章要点

- 投资者在看透分时图的同时，最好再结合股票的长期趋势图进行分析。这样就可以得到更加准确的交易信号。
- 通过 K 线图，投资者就可以了解股票长期的发展趋势。
- 分时走势图是由一个交易日中的 240 个价位组成的，而 K 线图在绘制时只考虑一个交易日中的 4 个价格。
- 根据当日分时走势图，投资者就可以推断出这个交易日的 K 线形态；根据 K 线形态，投资者也可以推断出当日的分时走势。
- 即使是相似的分时走势形态，因为所处的价位区间不同，会代表完全不同的市场含义。
- 看盘交易时，如果能够综合考虑 K 线图成交量的变化情况，则有助于投资者对未来行情的走向作出更加准确的判断。

● 结合 K 线图中技术指标给出的涨跌趋势对分时盘口进行分析，投资者就可以得到更加准确的分析结果。

● 通过观察分时图，投资者就可以找出 K 线图中那些真正代表行情上涨的太阳线，过滤掉虽然涨幅很大，但是涨势并不强的大阳线。

● 同样是带有长上影线或者长下影线的 K 线形态，因为分时图的不同，其代表的盘中波动的复杂程度也会有所不同。

● 如果分时线的上涨或者下跌发生在尾盘阶段，就说明很可能是庄家在操纵股价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十章

盘口分析实战案例

第一节 确定盘中买点：旭光股份（600353）

第二节 确定盘中卖点：绵世股份（000609）

第三节 T+0 交易之做多：中国嘉陵（600877）

第四节 T+0 交易之做空：迪森股份（300335）



投资者学习盘口分析技术的目的是要将这种技术应用到实际操作过程中，帮助自己获得更高的盈利。

但是很多投资者在学习一些股票分析技术之后，都会存有疑惑：学习技术的时候感觉学会了，然而在实战中应用时，就会发现所学的技术都派不上用场。为了给投资者解答这个问题，本书在最后特别增加了实战案例部分，以教会投资者如何将本书中学到的内容应用到实战操作过程中。

第一节 确定盘中买点：旭光股份（600353）

当投资者在 K 线走势图中发现一只形成上涨形态的股票而准备买入时，可以借助分时盘口，确定盘中买入该股的具体时机。



图 10-1 旭光股份（600353）的日 K 线图

如图 10-1 所示，2015 年 5 月 20 日，旭光股份以强势涨停的走势突破前期高点。这是看涨买入信号。当日涨停突破的形态确认后，随后一个交易日的盘中，投资者可以积极买入股票。

如图 10-2 所示，随后一个交易日的盘中，该股先是形成了一个上升三角形的形态。这个形态说明股价虽然上涨遇阻，但是上方阻力越来越弱，股价有持续上涨的趋势。在整理过程中的成交量持续萎缩，也验证了这样的信号。

随后，该股股价被直线向上拉升，突破了上升三角形的整理区间。这样的形态说明股价开始被强势向上拉升。同时，因为此时股价涨幅已经很大，这次直线拉升后股价很可能就会被封在涨停板上。因此，投资者可以在这次直线拉升的过程中积极买入股票。

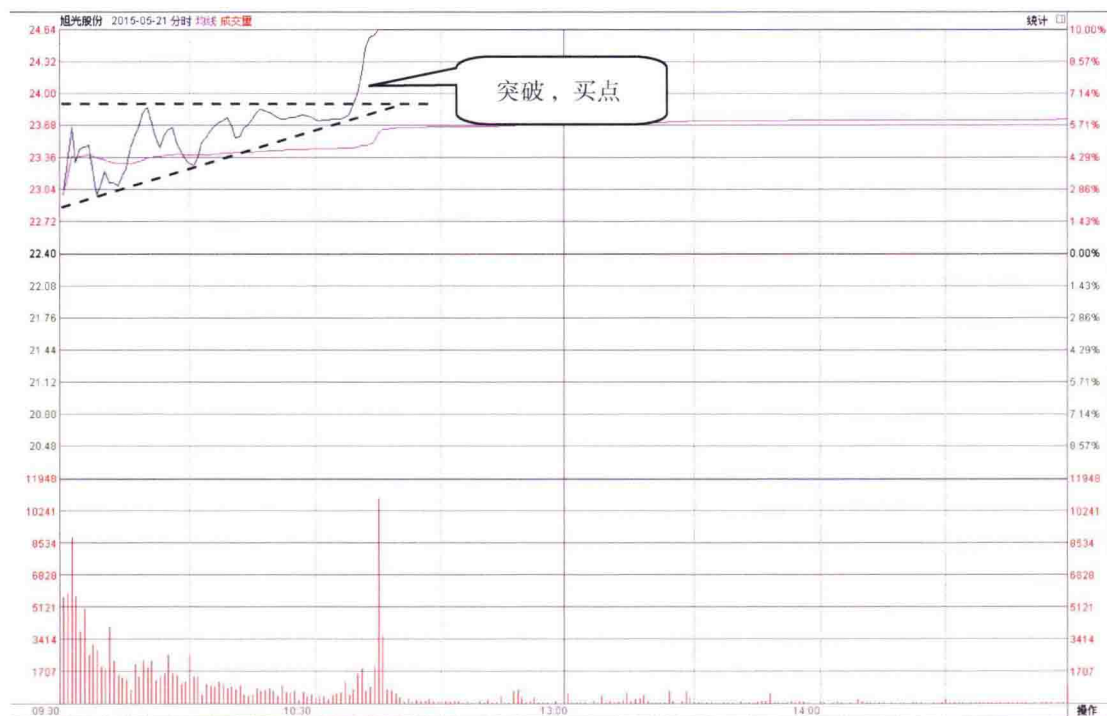


图 10-2 旭光股份（600353）的分时走势图（2015 年 5 月 21 日）

第二节 确定盘中卖点：绵世股份（000609）

如果投资者通过 K 线走势分析确定在某个交易日抛出股票，那么在这个交易日中观察分时盘口动向，有利于投资者确定具体的卖出时机。

如图 10-3 所示，2015 年 6 月 11～15 日，绵世股份上涨至高位后，连续形成了两根小阳线，随后形成了一根长阴线，将这两根小阳线完全吞没。根据 K 线形态，这三根 K 线共同组成了一个看跌的 K 线组合。如果随后一个交易日股价继续下跌，投资者就应该抛出股票。

如图 10-4 所示，6 月 16 日，该股开盘后持续下跌，当下跌至低位时获得了一定支撑，构成旗形整理形态。这样的形态说明下方虽然有支撑，但支撑的力量很弱，难以推动股价上涨。而旗形形成过程中该股持续萎缩的成交量，也可以证明这一点。



图 10-3 绵世股份（000609）的日 K 线图

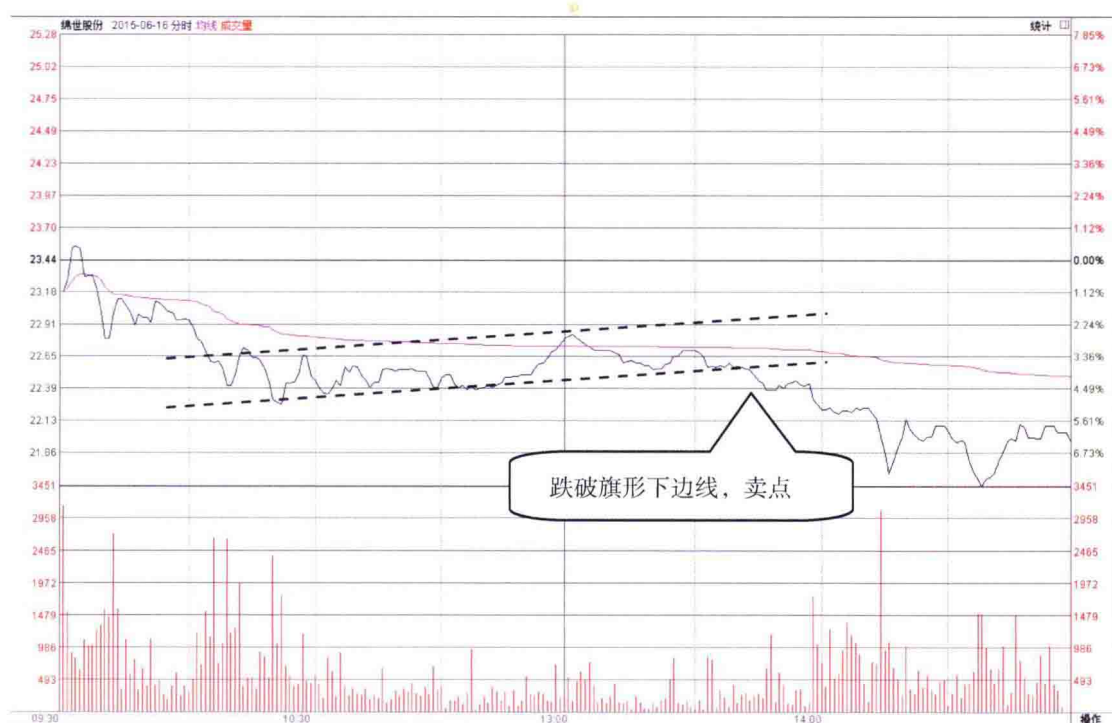


图 10-4 绵世股份（000609）的分时走势图（2015 年 6 月 16 日）

当日下午，当股价跌破旗形下边线时，说明下跌行情继续。此时，投资者应该抛出股票。

第三节 T+0 交易之做多：中国嘉陵（600877）

我国股市实行的是 T+1 交易制度，也就是投资者当日买入股票后，当日不能卖出，只能等下一个交易日才能卖出。但是，如果投资者手中既有资金也有股票的话，就可以通过先买后卖的方法实现变相的 T+0 交易，抓住股票盘中的上涨幅度。

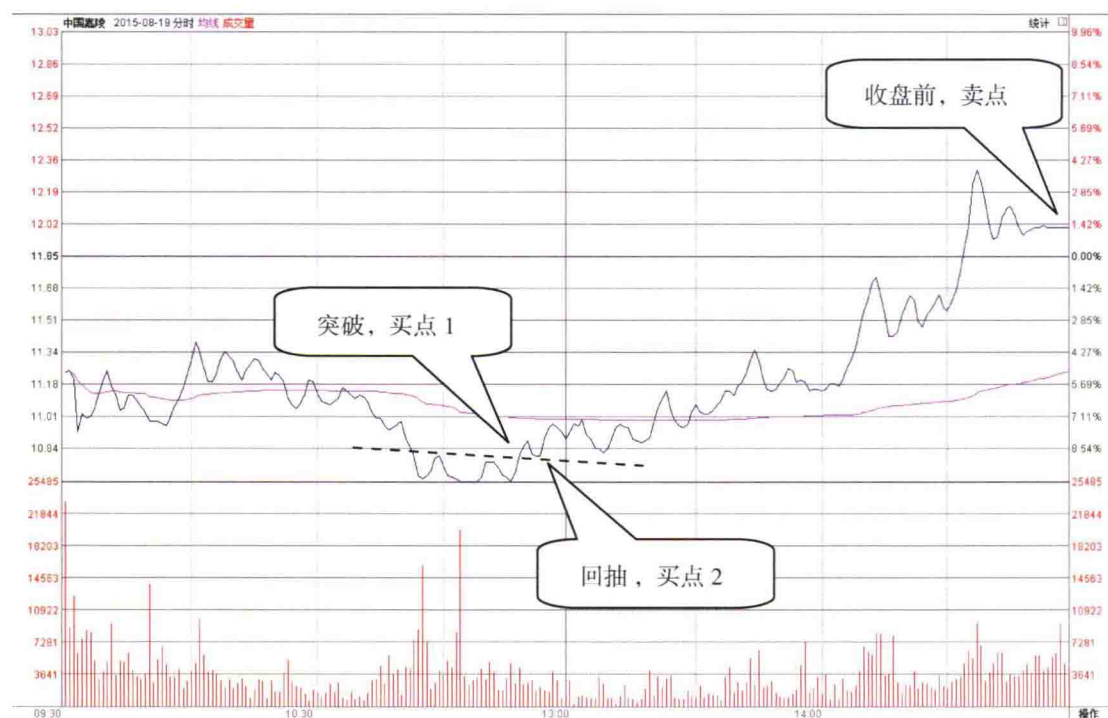


图 10-5 中国嘉陵（600877）的分时走势图（2015 年 8 月 19 日）

如图 10-5 所示，2015 年 8 月 19 日，中国嘉陵（600877）低开后又持续下跌。当股价下跌至底部时，形成了一个三重底形态。这是行情下跌获得支撑，随后将持续上涨的信号。此时，如果投资者手中持有之前买入的该股，并

且有与持股等值的资金，就可以抓住这个机会进行盘中的 T+0 操作。

具体做法是在股价突破三重底颈线时，用资金买入一部分股票。当股价突破颈线后回抽时，接着加仓买入。最后要保证自己当日买入的股票数量与之前的持股数量相等。

当日收盘前，虽然股价的上涨依旧强势，但是因为这次是进行 T+0 操作，持股周期不宜过长，所以投资者在收盘前仍应该抛出股票。按照交易规则，当日刚刚买入的股票不能抛出，投资者需要抛出的是之前已经持有的股票。

经过这样的操作，投资者在当日行情的低点买入股票，高点抛出了等量股票，赚到中间差价的同时，手中原本的持股数量并没有变化，顺利完成了 T+0 的操作。

第四节 T+0 交易之做空：迪森股份（300335）

我国股市实行的是单项 T+0 政策，也就是当日买入的股票不能卖出，但是当日卖出股票获得的资金仍然能够买入股票。因此，投资者盘中看到股价有下跌趋势时，可以先将手中的股票抛出，等股价下跌至低位后，如果想长期持股的话，可以再将股票买回来，这样就可以回避股价下跌的风险。

如图 10-6 所示，2015 年 7 月 14 日开盘后，迪森股份（300335）持续上涨，但股价上涨创出新高的同时，其 MACD 指标中的 DIFF 线却没能创出新高，两者形成顶背离形态。这样的形态说明股价的上涨速度越来越慢，有见顶下跌的趋势。背离形态完成后，投资者可以在高位抛出股票。

随后，该股股价持续下跌。但是，当股价下跌创出新低时，该股 MACD 指标中的 DIFF 线却没有创出新低，两者又形成了底背离形态。这样的形态说明股价下跌的速度越来越慢，有见底反弹的趋势。这样的底背离趋势完成后，投资者可以将原来卖出的股票买回来。

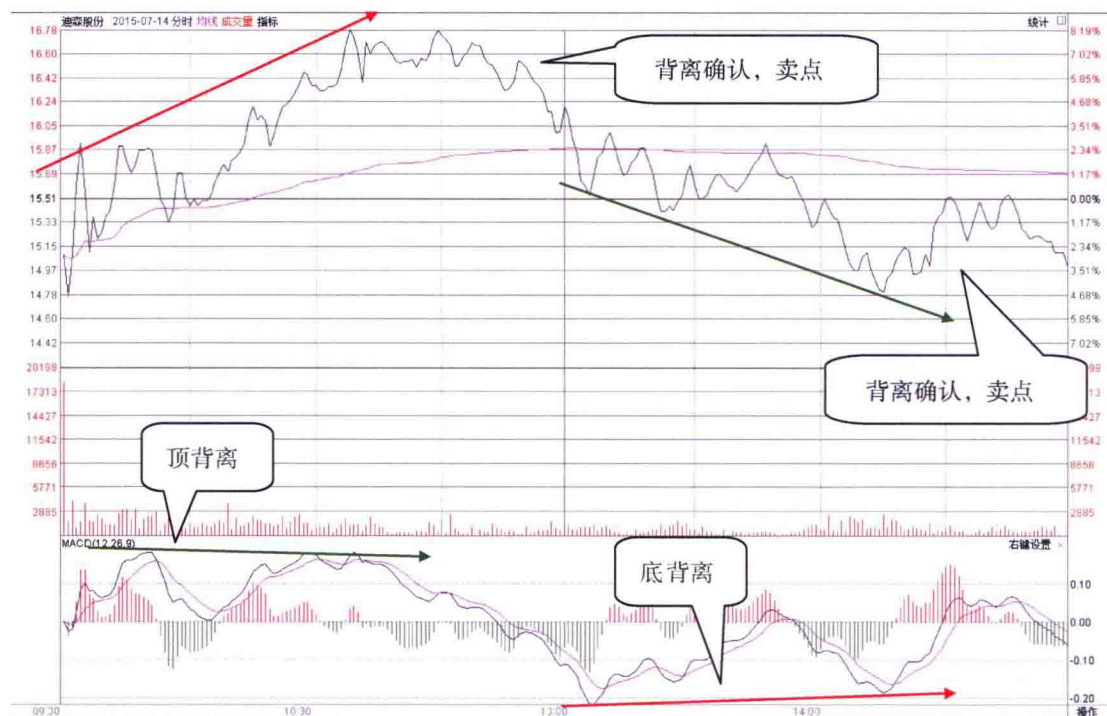


图 10-6 迪森股份 (300335) 的分时走势图 (2015 年 7 月 14 日)

经过这样高价卖出低价买入的操作，投资者手中的股票数量没有发生变化，虽然股票市值下跌，却能够赚到中间的价差收益，相当于回避了股价下跌的风险。

后 记

盘口分析是一种由小见大的分析方法。

说它小，是因为盘口中充满了各种细微的信号，且这些信号只会导致股价在很短时间内小幅波动。股票在一个交易日内的最长交易时间只有4个小时，240分钟，最大也就形成20%的波动幅度，与K线趋势中动辄持续几年、翻几倍的行情相比，盘口分析只是一种小技术。

说它大，是因为盘口分析技术的复杂程度很高，比起K线分析技术来一点也不逊色。虽然股价在盘中上下波动不会超过20个点，但想准确捕捉这种小幅波动，却需要投资者具备完善的分析体系和足够的操盘经验。

因此，很多投资者认为学习盘口分析技术是一种费力不讨好的事情。因为投资者付出大量精力学习后，即使判断正确，每次也只能获得几个点的收益。所以他们对这种方法只求了解，并不深入学习。

在我看来，这是一种错误的做法。盘口分析技术不仅重要，而且是每个投资者必须具备的技能。

首先，盘口分析虽然每次交易获利不多，但胜在交易频率高。投资者通过盘口分析在几个交易日内就赚到几个点的收益，与几年时间赚到几倍收益的长线操作相比，盈利能力一点也不差。

其次，即使对专注于中长线交易的投资者来说，盘口分析也具有非常重要的意义。投资者做中长线交易时，可以通过盘口分析技术在盘中找到最合适的买卖时机，这样买入时节省几个点的成本，卖出时多获得几个点的收益，就可

以将投资者的盈利空间进一步扩大。

最后，也是最重要的一点，包括盘口分析、K线分析、基本面分析、消息分析等，本身就是构成一个完整的分析体系必不可少的部分，因此，要想成为炒股高手，必须要精通每一种分析方法。

如果投资者觉得自己已经在K线分析、基本面分析等分析方法上有了一定的成就，那么，不妨读一下这本书，完善自己的操盘系统。如果投资者通过阅读这本书并在实战中磨炼后获得了高超的盘口分析技术，也不要故步自封，应该多学习其他分析方法，只有这样，才能在股票交易过程中游刃有余。

操盘赢家 ⑥ CAO PAN YING JIA

图解盘口玄机

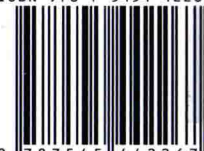
— TU JIE PAN KOU XUAN JI —

盯盘功夫决定赢利能力，盘口技术影响人生起伏。



上架建议 证券投资

ISBN 978-7-5454-4226-7



定价：85.00元